



NEWSUN

装备线缆产品手册

EQUIPMENT CABLE PRODUCT MANUAL



真芯每1米
安心每1刻

广州市新兴电缆实业有限公司

GUANGZHOU XINXING CABLES INDUSTRY CO., LTD.

地址: 广东省广州市增城新塘镇创新大道27号

Address: 27th, Chuangxin Road, Xintang Town, Zengcheng, Guangzhou, Guangdong, China

电话/Tel: +86-020-32878288

网址: <http://www.newsun-gz.com>

邮编/Postcode: 511340



关于新兴



新兴电缆是一家集研、产、销、服于一体的线缆高新技术企业，创立于1982年，总部位于广州增城国家级技术开发区，位列中国线缆行业前50强、广东线缆行业前10强。

公司产品线丰富，涵盖电力电缆、电气装备用电电缆、特种、橡套、建筑及家装安全线缆等，广泛应用于港珠澳大桥、深中通道、渝昆高铁、广州塔、美兰空港、厦门自贸区等300多项国家重点工程，服务于清洁能源、电力电网、建筑与市政工程、轨道交通、智能装备、冶金、船舶、石油化工、新能源汽车等9大行业领域，赢得了国家电网、南方电网、中国华能、中国石化、中国建筑、中国电建、比亚迪、保利集团等10万多家行业客户的信赖。

新兴电缆拥有一流的研发实力，率先建立了行业首家“5G智能工厂示范区”及广东省唯一“阻燃耐火电力电缆工程技术研究中心”，通过国家CNAS认可实验室认证，获得100多项发明和实用新型专利，参与多项标准制定，与众多高校和科研机构开展产学研创新合作，为安全传输注入源源不断的动力。一直以来，我们始终用“芯”制造，通过MES、ERP、CRM等智能化管理系统应用于400多台先进设备，从原料至成品，层层高标准把控，确保每一米线缆的安全性和可靠性。

我们坚守“只做高质量线缆”的态度，致力于为客户提供可靠、安全、环保的线缆产品与服务，以高质量线缆助力国家经济发展，构建安全美好生活，真芯每一米，安心每一刻，让安全传输改变世界。



40载+
专注线缆行业



连续15年+
获评国家高新技术企业



连续15年+
广东省守合同重信用企业



第1家
行业第1家5G智能工厂示范区



100亿元+
企业年产能



300项+
服务国家级重点工程



10,000,000+
为家庭用户提供安全用电保障



100,000+
工程客户提供优质线缆



15,000家+
全国终端服务网点

只做高质量线缆 是我们对可靠品质与安全传输的卓越追求

CNAS国家认可实验室
行业首家5G智能示范工厂
国家级专业技术检验和特种电线电缆工程技术研究中心
省级企业技术中心认定
广东省唯一阻燃耐火电力电缆工程技术研究中心

80+

80+
行业专业人才

100+

100+项
技术专利

70

70位
高级技工

200

200项
工艺流程

500

500项
品控标准

40+

40项+
国际国内认证

专利驱动 推动高质发展 100+发明和实用新型专利

涵盖生产工艺、检测技术等多个领域，确保了产品的高质量和高性能



50+国家级、省级、地级行业标准制定

参编多个标准制定，推动行业高质量发展



校企联合 共筑创新高地 深化校企联合打造行业领先的研发体系平台

携手国内外知名院校建立长期战略及人才合作伙伴关系共建产学研创新平台，引领中国线缆行业高质量发展。



严选好料 源头把控保品质 TOP行业顶级原料供应商

【原料端】-精选优质原材料，实施严格质量准入标准
精选江西铜业的高级无氧铜杆，采用万马、凯波、中广核等厂家的优质聚烯烃材料，从源头确保每一根线缆都安全质优。



先进设备 铸就可靠品质 400+国内外先进的生产设备及全自动化生产线

【生产端】-持续投入生产设备，打造智能制造新标杆
新兴电缆建造了行业领先的高压交联电缆生产车间。生产工序实现了自动化控制和精细化管理，保障生产过程的高效、精准和稳定。

拉丝设备



▲ 双头大拉机 ▲ 铜线中拉机 ▲ 八头中拉连退火生产线



高速智能9模拉丝机

绞线设备



▲ 1+6 (630F) +12高速绞线机 ▲ 微电脑自动多功能盘绞、管绞、叉绞机组 ▲ 全方位高速铜线绞(束)线机组

【生产端】-持续投入生产设备，打造智能制造新标杆
新兴电缆建造了行业领先的高压交联电缆生产车间。生产工序实现了自动化控制和精细化管理，保障生产过程的高效、精准和稳定。

挤塑设备



▲ 高速电线、电缆挤出(挤出)生产机组 ▲ 全电脑控制、监测、分析三层共挤式交联生产线



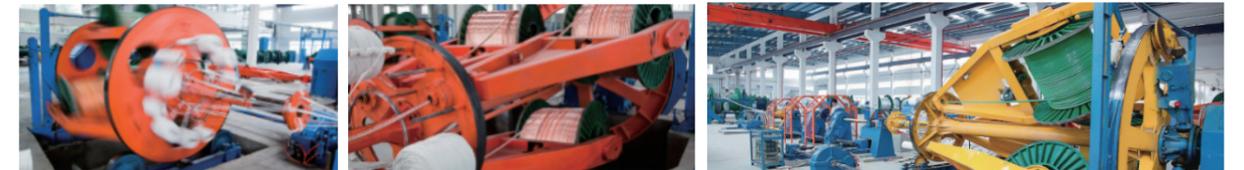
▲ 1+1+3/1600挤塑成缆生产线

辐照中心



▲ 加速器收放线机 ▲ 加速器控制系统

成缆设备



1000型成缆机 1600型自动高速成缆机 微电脑自动多功能成缆机

严控工艺 坚守品质标准 200+工艺标准

【生产端】-严格把控生产流程，确保高质量工艺标准
秉持着对卓越品质的执着追求，确保每一环节都经过严格把控，全面而精准地满足市场上各种规格型号电线电缆产品的高质量生产需求。



专业检测 保障产品安全

500+高品质控制标准与检测实验

【检测端】-采用高精尖的检测设备，执行多项检测标准
打造阻燃性能、耐火性能两大实验室，具备自主测试烟密度和卤酸气体能力，严格执行500多项品质检测标准，杜绝不合格产品流入市场，践行我们只做高质量线缆的承诺。



精细检测 守护可靠品质

50+高效检测团队



80+高端检测设备



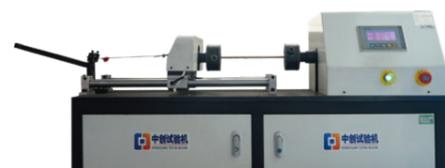
KSM全自动电线电缆绝缘层测试仪
全国仅有2台，其中1台就在新兴。
测量1秒即可生成检测报告并自动判断对比结果，高精度检测确保每一根线都是高质量，高安全。



空气热老化试验箱
可以模拟70年后的老化性能，确保我们的产品耐用超过70年。



低温检测箱
确保我们的产品能够适应寒冷地区的环境，如俄罗斯和东北地区。



扭转试验机
可以模拟机器人所用电缆的扭转次数，确保其长期使用的可靠性。

权威认证 可靠安全双保障

40+国内外权威认证

【认证端】-40多项国内外权威检测认证，确保产品可靠品质
秉承对“高质量”的不懈追求，新兴电缆通过了TUV、CE、ISO、PCCC、3C、SGS、BSI、SG、OHSAS等认证，品质值得信赖。



绿色智造 践行环保理念

绿色国家级、省级绿色工厂、绿色供应链管理体系

国家绿色发展战略，不断深耕“碳”索之路，实现产品设计、生产、运输等全流程的绿色发展和节能降耗，为企业的高质量发展注入绿色新动能



首家业内首家5G智能工厂示范区

车间现场部署5G网关，节省工程总量50%
全车间有电即有网，机台数据自动化采集
严格质量把控，确保每一根线缆的高品质



Service Items

服务重大项目 链接万家安全

300多项国家级重点工程

从电力电网到清洁能源，从轨道交通到建筑市政，新兴电缆连接起国计民生的各个关键领域，为国家重大项目建设提供了可靠的电力支持。

300+

国家级重点工程



国家电网



南方电网



中国电建集团光伏电缆项目(山东)



大唐华银湘潭石坝口水库光伏项目



厦门自贸片区港务电力光伏项目



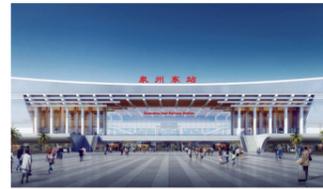
陕西新太吴起风电项目



中国石化河南油田分公司



深中通道



泉州东站



白云机场



可口可乐珠海绿色工厂



比亚迪智慧工厂



福耀集团智能工厂



立讯精密超级工厂



黄埔有轨电车2号线



长沙轨道交通5号线2期



广州地铁



岚图汽车



小鹏汽车



北汽集团

Engineering

部分工程 项目一览表

轨道交通	建筑/装备	新能源(风光电)	产业园区/地产	
广州地铁大坦沙	暨南大学	广东省人民医院	广东崇象清远旗山、大东山风电场	国科能源锂电池厂房
广汕铁路惠城南站	北京邮电大学海南国际学院	南方医科大学口腔医院	明阳阳江青州四海上风电场	广州民科园(数据中心)
赣深铁路惠州北站	华南农业大学珠江学院	中山市第三人民医院	云浮水源山抽水蓄能电站	广州万方健医药厂房
长沙市轨道交通5号线	广州大学黄埔研究生院	中山市古镇人民医院	大唐华银湘潭石坝口水库	深圳富士康数据中心
粤东城际铁路潮州段	广东外语外贸大学	茂名人民医院	水筑二其新材料4104kw分布式光伏发电项目	海南(海口)国际信息园
深圳市城市轨道交通15号线	珠江农业学校四会校区	信宜妇幼医院	柏科新能源1027.86MWp分布式光伏发电项目	奥园集团
梅龙高铁	广州商学院	宜宾市第一人民医院	四川攀枝花市西区陶家渡分布式光伏发电项目	时代中国
宣城市宁国高铁南站	深圳信息职业技术学院	南昌大学第一附属医院	江门恩平百强屋顶光伏项目	雅居乐
比亚迪济南云巴线	汉鑫钢铁	湖北赛奥生物制药有限公司	文昌东海岸项目	万科万荟花园
二广/肇明/梅清/信阳高速	大兴钢铁厂	中国人民解放军96785部队	景田(漳州)食品饮料有限公司分布式光伏发电项目	红树湾悦府大亚湾

Industry

10万家行业

客户的共同选择

每一次合作，都是信任的传递；每一个赞誉，都是品质的见证，客户的选择与认可可是激励我们继续前行的强大动力。



100000+

政府、企业客户合作伙伴



目录

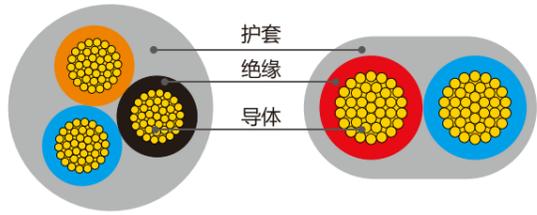
Contents

- **国标CCC认证装备用线**14
- **拖链动力电缆** 29
- **拖链控制电缆** 34
- **拖链数据电缆** 50
- **拖链伺服电缆**.....56
- **起重机专用卷盘电缆**.....61
- **行车控制电缆**.....64
- **变频电缆**.....68
- **VDE 认证装备线**.....72
- **UL&cUL 认证装备用线**.....77

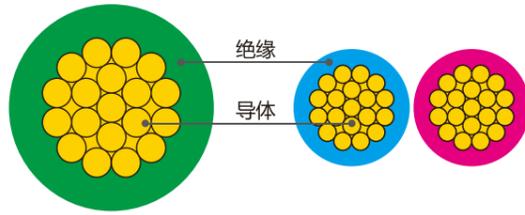
01

国标CCC认证装备用线

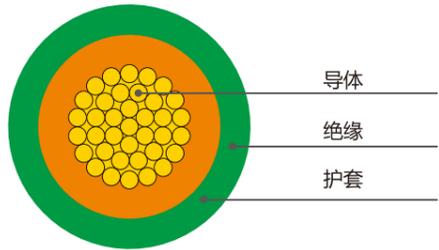
国标CCC认证装备用线



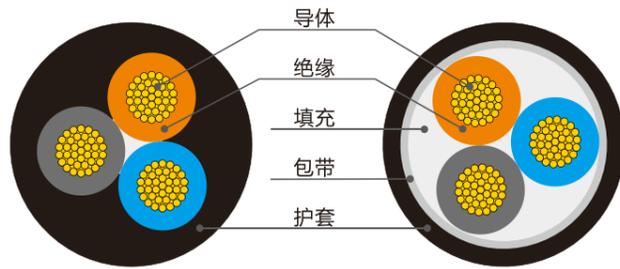
RVV结构示意图



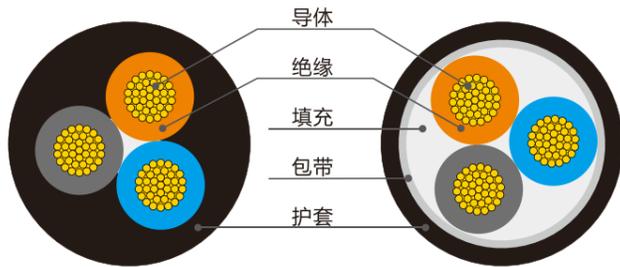
AVR、BV、RV、BVR结构示意图 RVS结构示意图



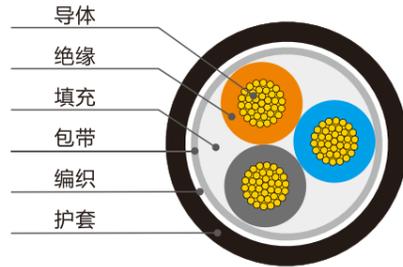
BVV结构示意图



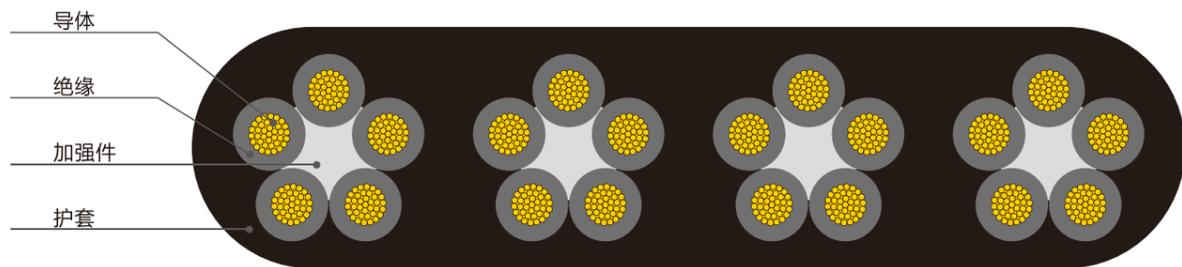
AVVR结构示意图



YZ、YZW、YC、YCW结构示意图



RVVP结构示意图



TVVB结构示意图

产品名称

BV	铜芯聚氯乙烯绝缘电线
RV	铜芯聚氯乙烯绝缘连接用软电缆(电线)
RVV	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形连接软电缆
RVS	铜芯聚氯乙烯绝缘绞型连接用软电缆
AVR	铜芯聚氯乙烯绝缘安装用软电缆
AVVR	铜芯聚氯乙烯绝缘/护套安装用软电缆
RVVP	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽聚氯乙烯护套软电缆
BVR	固定布线用铜芯聚氯乙烯绝缘软电缆
BVV	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆型电缆
TVVB	扁形电梯电缆
YZ、YZW	中型橡套软电缆
YC、YCW	重型橡套软电缆

适用范围

电器或照明用固定布线。

执行标准

GB/T 5023-2008、JB/T8734-2016、GB/T 5013-2018、JB/T8735-2016。

主要特性

额定温度：60℃、70℃、90℃。

额定电压：300/300V、300/500V、450/750V。

导体：单支或多股铜导体。

绝缘：聚氯乙烯，橡皮混合物。

护套：聚氯乙烯，橡皮混合物。

产品优势

采用优质无氧铜含量99.98%以上的铜导体，相同截面下电阻更低，有效减少电能损耗，阻燃性能优异，大大减少火灾风险，绝缘材料具有良好的耐腐蚀性能，柔软易弯曲，安装方便，使用寿命较其他厂家产品明显更长。

BV、60227IEC01(BV)、60227IEC05(BV)

导体 CONDUCTOR			绝缘 INSULATION		最大导体电阻 MAX.COND Resistance (2/km,20°C,DC)	参考重量 Reference weight (kg/km)
型号 Type	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)		
BV	0.75	0.94	0.6	2.20	24.5	10.7
	1.0	1.10	0.6	2.40	18.1	13.5
	1.5	1.34	0.7	2.80	12.1	19.5
	2.5	1.72	0.8	3.50	7.41	30.8
	4	2.18	0.8	3.90	4.61	44.5
	6	2.67	0.8	4.40	3.08	63.5
	10	3.93	1.0	5.90	1.83	111.5
	16	5.00	1.0	7.00	1.15	167.8
	25	6.27	1.2	8.60	0.727	263.5
	35	7.38	1.2	9.70	0.524	354.0
60227 IEC 01 (BV)	50	8.70	1.4	11.50	0.387	474.1
	70	10.43	1.4	13.20	0.268	662.2
	95	12.25	1.6	15.50	0.193	910.9
	120	13.80	1.6	17.00	0.153	1130.7
	150	15.33	1.8	18.90	0.124	1399.4
	185	17.15	2.0	21.20	0.0991	1749.9
	240	19.64	2.2	24.00	0.0754	2283.1
	300	22.05	2.4	26.90	0.0601	2863.0
	400	24.93	2.6	30.10	0.0470	3642.7
	60227 IEC05 (BV)	0.5	0.80	0.6	2.00	36.0
0.75		0.94	0.6	2.20	24.5	10.7
1.0		1.10	0.6	2.40	18.1	13.5

BV、60227IEC01(BV)、60227IEC05(BV)

导体 CONDUCTOR			绝缘 INSULATION		最大导体电阻 MAX.COND Resistance (2/km,20°C,DC)	参考重量 Reference weight (kg/km)
型号 Type	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)		
60227 IEC 07 (BV-90)	0.5	0.80	0.6	2.10	36.0	8.1
	0.75	0.94	0.6	2.20	24.8	10.7
	1.0	1.10	0.6	2.40	18.2	13.5
	1.5	1.34	0.7	2.80	12.1	19.5
	2.5	1.72	0.8	3.50	7.41	30.8

60227 IEC 02(RV)、60227 IEC 06(RV)、60227 IEC 08(RV-90)

导体 CONDUCTOR			绝缘 INSULATION		最大导体电阻 MAX.COND Resistance (2/km,20°C,DC)	参考重量 Reference weight (kg/km)
型号 Type	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)		
60227 IEC 06 (RV)	0.5	0.90	0.6	2.10	39.0	8.4
	0.75	1.05	0.6	2.30	26.0	11.0
	1.0	1.20	0.6	2.40	19.5	13.5
	1.5	1.50	0.7	2.90	13.3	19.3
	2.5	1.95	0.8	3.60	7.98	30.4
	4	2.50	0.8	4.10	4.95	44.6
	6	3.05	0.8	4.70	3.30	62.6
	10	4.60	1.0	6.60	1.91	116.5
	16	5.60	1.0	7.60	1.21	168.4
	25	7.50	1.2	9.90	0.780	265.6
60227 IEC02 (RV)	35	8.50	1.2	10.90	0.554	351.5
	50	9.80	1.4	13.00	0.386	502.4
	70	12.40	1.4	15.60	0.272	691.6
	95	12.80	1.6	16.40	0.206	905.0
	120	15.00	1.6	18.60	0.161	1144.3
	150	17.20	1.8	21.20	0.129	1417.4
	185	20.30	2.0	24.70	0.106	1740.0
	240	22.00	2.2	26.80	0.0801	2287.7
	0.5	0.90	0.6	2.10	39.0	8.5
	0.75	1.05	0.6	2.30	26.0	11.0
60227 IEC 08 (RV-90)	1.0	1.20	0.6	2.40	19.5	13.5
	1.5	1.50	0.7	2.90	13.3	19.3
	2.5	1.95	0.8	3.60	7.98	30.4

60227 IEC 52(RVV)、60227 IEC 53(RVV)

型号 Type	规格 Specifica- tion (mm ²)	绝缘 INSULATION		护套 Jacket		最大导体电阻 MAX.COND Resistance (2/km,20°C,DC)	参考重量 Reference weight (kg/km)
		厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)		
60227 IEC 52 (RVV)	2×0.5	0.5	1.96	0.6	5.30	39.0	30
	2×0.5	0.5	1.96	0.6	3.20×5.20	39.0	27
	2×0.75	0.5	2.15	0.6	5.50	26.0	36
	2×0.75	0.5	2.15	0.6	3.40×5.60	26.0	34
	3×0.5	0.5	1.96	0.6	5.50	39.0	38
60227 IEC53 (RVV)	3×0.75	0.5	2.15	0.6	5.90	26.0	48
	2×0.75	0.6	2.35	0.8	6.40	26.0	57
	2×0.75	0.6	2.35	0.8	4.0×6.3	26.0	53

续上表

型号 Type	规格 Specifica- tion (mm ²)	绝缘 INSULATION		护套 Jacket		最大导体电阻 MAX.COND Resistance (2/km,20°C,DC)	参考重量 Reference weight (kg/km)
		厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)		
60227 IEC 53 (RVV)	2×1.0	0.6	2.50	0.8	6.70	19.5	67
	2×1.0	0.6	2.50	0.8	4.2×6.8	19.5	62
	2×1.5	0.7	2.95	0.8	7.70	13.3	93
	2×2.5	0.8	3.70	1.0	9.40	7.98	138
	3×0.75	0.6	2.35	0.8	6.80	26.0	64.6
	3×1.0	0.6	2.50	0.8	7.10	19.5	74.5
	3×1.5	0.7	2.95	0.9	8.40	13.3	103.9
	3×2.5	0.8	3.70	1.1	10.20	7.98	158.8
	4×0.75	0.6	2.35	0.8	7.40	26.0	78.5
	4×1.0	0.6	2.50	0.9	8.00	19.5	92.7
	4×1.5	0.7	2.95	1.0	9.40	13.3	131.0
	4×2.5	0.8	3.70	1.1	11.10	7.98	194.8
	5×0.75	0.6	2.35	0.9	8.20	26.0	97.2
	5×1.0	0.6	2.50	0.9	8.70	19.5	113.1
	5×1.5	0.7	2.95	1.1	10.40	13.3	161.8
	5×2.5	0.8	3.70	1.2	12.40	7.98	238.9

RVV

型号 Type	规格 Specifica- tion (mm ²)	绝缘 INSULATION		护套 Jacket		最大导体电阻 MAX.COND Resistance (2/km,20°C,DC)
		厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	
RVV	2×1.5	0.7	2.97	0.8	4.65×7.70	13.3
	2×2.5	0.8	3.70	1.0	5.70×9.40	7.98
	2×4	0.8	4.20	1.0	6.20×10.40	4.95
	2×4	0.8	4.20	1.1	10.70	4.95
	2×6	0.8	4.74	1.1	7.10×11.80	3.30
	2×6	0.8	4.74	1.1	11.80	3.30
	2×10	1.0	6.80	1.2	16.80	1.91
	3×4	0.8	4.20	1.2	11.50	4.95
	3×6	0.8	4.74	1.2	12.70	3.30
	3×10	1.0	6.80	1.4	18.00	1.91
	4×4	0.8	4.20	1.2	12.70	4.95
	4×6	0.8	4.74	1.2	14.00	3.30
	4×10	1.0	6.80	1.4	20.20	1.91
	5×4	0.8	4.20	1.4	14.40	4.95
	5×6	0.8	4.74	1.4	15.80	3.30
	5×10	1.0	6.80	1.6	22.30	1.91

续上表

型号 Type	规格 Specifica- tion (mm ²)	绝缘 INSULATION		护套 Jacket		最大导体电阻 MAX.COND Resistance (2/km,20°C,DC)
		厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	
RVV	6×0.75	0.4	2.00	0.8	8.70	26.0
	6×1.0	0.6	2.46	1.1	9.70	19.5
	6×1.5	0.7	2.97	1.1	11.20	13.3
	6×2.5	0.8	3.65	1.2	13.40	7.98
	7×0.75	0.4	2.00	0.8	7.70	26.0
	7×1.0	0.6	2.46	1.1	10.00	19.5
	7×1.5	0.7	2.97	1.1	11.50	13.3
	7×2.5	0.8	3.65	1.2	13.50	7.98
	8×0.75	0.4	2.00	1.0	8.70	26.0
	8×1.0	0.6	2.46	1.2	9.70	19.5
	8×1.5	0.7	2.97	1.2	11.20	13.3
	8×2.5	0.8	3.65	1.2	13.40	7.98
	10×0.5	0.4	1.70	1.0	10.00	39.0
	10×0.75	0.4	2.00	1.0	11.40	26.0
	10×1.0	0.6	2.46	1.2	12.40	19.5
	10×1.5	0.7	2.97	1.4	14.80	13.3
	10×2.5	0.8	3.65	1.5	17.60	7.98
	12×0.5	0.4	1.70	1.0	10.30	39.0
	12×0.75	0.4	2.00	1.2	12.20	26.0
	12×1.0	0.6	2.46	1.2	12.80	19.5
	15×0.75	0.4	2.00	1.2	13.40	26.0
	15×1.0	0.6	2.46	1.2	14.20	19.5
	16×0.75	0.4	2.00	1.2	13.40	26.0
	16×1.0	0.6	2.46	1.2	14.20	19.5
	19×0.75	0.4	2.00	1.2	12.50	26.0
	19×1.0	0.6	2.46	1.2	15.40	19.5
	20×0.5	0.4	1.70	1.2	12.40	39.0
	20×0.75	0.4	2.00	1.2	14.20	26.0
	20×1.0	0.6	2.46	1.2	14.90	19.5
	24×0.75	0.4	2.00	1.2	16.50	26.0
	24×1.0	0.6	2.46	1.2	17.80	19.5
	25×0.75	0.4	2.00	1.2	16.90	26.0
25×1.0	0.6	2.46	1.2	18.20	19.5	
30×0.75	0.4	2.00	1.4	17.90	26.0	
30×1.0	0.6	2.46	1.4	18.80	19.5	
37×0.75	0.4	2.00	1.4	19.60	26.0	
37×1.0	0.6	2.46	1.4	20.30	19.5	
41×0.75	0.4	2.00	1.4	21.60	26.0	

RVS

导体 CONDUCTOR		绝缘 INSULATION		最大导体电阻 MAX.COND Resistance (2/km,20°C,DC)
型号 Type	规格 Specification(mm ²)	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	
RVS	2×0.5	0.8	5.00	39.0
	2×0.75	0.8	5.30	26.0
	2×1.0	0.8	5.60	19.5
	2×1.5	0.8	6.20	13.3
	2×2.5	0.8	7.10	7.98
	2×4	0.8	8.20	4.95
	2×6	1.0	10.10	3.30

AVR/AVR-90

导体 CONDUCTOR		绝缘 INSULATION		最大导体电阻 MAX.COND Resistance (2/km,20°C,DC)
规格 Specification(mm ²)	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	
0.12	0.45	0.4	1.25	158
0.20	0.60	0.4	1.40	92.3
0.30	0.69	0.5	1.69	69.2
0.40	0.83	0.5	1.83	48.2

AVVR

芯数 Cores	绝缘 INSULATION		绝缘 INSULATION		护套 Jacket		最大导体电阻 MAX.COND Resistance (2/km,20°C,DC)
	规格 Specification (mm ²)	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	
2	0.3	0.69	0.5	1.75	0.6	4.70	69.2
	0.4	0.83	0.5	1.85	0.6	4.90	48.2
3	0.3	0.69	0.5	1.75	0.6	5.00	69.2
	0.4	0.83	0.5	1.85	0.6	5.20	48.2
4	0.3	0.69	0.5	1.75	0.6	5.50	69.2
	0.4	0.83	0.5	1.85	0.6	5.70	48.2
5	0.3	0.69	0.5	1.75	0.6	6.00	69.2
	0.4	0.83	0.5	1.85	0.6	6.30	48.2
6~7	0.3	0.69	0.5	1.75	0.6	6.50	69.2
	0.4	0.83	0.5	1.85	0.6	6.80	48.2

续上表

芯数 Cores	绝缘 INSULATION		绝缘 INSULATION		护套 Jacket		最大导体电阻 MAX.COND Resistance (2/km,20°C,DC)
	规格 Specification (mm ²)	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	
8	0.3	0.69	0.5	1.75	0.8	8.60	69.2
	0.4	0.83	0.5	1.85	0.8	9.10	48.2
12	0.3	0.69	0.5	1.75	0.8	9.00	69.2
	0.4	0.83	0.5	1.85	0.8	9.40	48.2
14	0.3	0.69	0.5	1.75	0.8	9.50	69.2
	0.4	0.83	0.5	1.85	0.8	10.00	48.2
16	0.3	0.69	0.5	1.75	0.8	10.00	69.2
	0.4	0.83	0.5	1.85	0.8	10.50	48.2
18	0.3	0.69	0.5	1.75	0.8	10.50	69.2
	0.4	0.83	0.5	1.85	0.8	11.40	48.2
19	0.3	0.69	0.5	1.75	0.8	10.50	69.2
	0.4	0.83	0.5	1.85	0.8	11.40	48.2
20	0.3	0.69	0.5	1.75	0.8	11.10	69.2
	0.4	0.83	0.5	1.85	0.8	11.70	48.2
24	0.3	0.69	0.5	1.75	1.0	12.60	69.2
	0.4	0.83	0.5	1.85	1.0	13.40	48.2
26	0.3	0.69	0.5	1.75	1.0	12.60	69.2
	0.4	0.83	0.5	1.85	1.0	13.20	48.2
28	0.3	0.69	0.5	1.75	1.0	13.50	69.2
	0.4	0.83	0.5	1.85	1.0	14.10	48.2
30	0.3	0.69	0.5	1.75	1.0	13.50	69.2
	0.4	0.83	0.5	1.85	1.0	14.10	48.2

RVVP

芯数 Cores	绝缘 INSULATION		绝缘 INSULATION		护套 Jacket	
	规格 Specification (mm ²)	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)
2	0.5		0.5		0.6	6.30
	0.75		0.5		0.6	6.60
	1.0		0.6		0.6	7.30
	1.5		0.6		0.8	8.30
	2.5		0.7		1.0	10.00
3	4		0.8		0.8	11.90
	0.5		0.5		0.6	6.60
	0.75		0.5		0.6	6.90
	1.0		0.6		0.8	8.10
	1.5		0.6		0.8	8.70
6~7	2.5		0.7		0.7	10.50
	4		0.8		0.8	12.50

续上表

芯数 Cores	绝缘 INSULATION	绝缘 INSULATION	护套 Jacket	
	规格 Specification (mm ²)	厚度 NOM.THIC K. (mm)	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)
4	0.5	0.5	0.6	7.60
	0.75	0.5	0.8	7.90
	1.0	0.6	0.8	9.00
	1.5	0.6	0.9	9.70
	2.5	0.7	1.0	11.50
5	0.5	0.5	0.8	8.20
	0.75	0.5	0.8	8.60
	1.0	0.6	0.9	9.70
	1.5	0.6	1.0	10.70
	2.5	0.7	1.1	12.70
6~7	0.5	0.5	0.8	8.80
	0.75	0.5	0.8	9.20
	1.0	0.6	1.0	10.70
	1.5	0.6	1.0	11.60
	2.5	0.7	1.1	13.70
8	0.5	0.5	0.8	9.40
	0.75	0.5	0.8	9.90
	1.0	0.6	1.0	11.50
	1.5	0.6	1.0	12.50
	2.5	0.7	1.2	15.00
9	0.5	0.5	0.8	10.30
	0.75	0.5	0.8	10.80
	1.0	0.6	1.0	12.50
	1.5	0.6	1.0	13.60
10	2.5	0.7	1.2	16.40
	0.5	0.5	0.9	11.10
	0.75	0.5	1.0	11.90
	1.0	0.6	1.0	13.30
12	1.5	0.6	1.1	14.70
	2.5	0.7	1.2	17.50
	0.5	0.5	0.9	11.40
	0.75	0.5	1.0	12.20
12	1.0	0.6	1.0	13.70
	1.5	0.6	1.2	15.30
	2.5	0.7	1.4	18.40

BVR

截面 Section (mm ²)	绝缘 INSULATION		20°C导体最大电阻 Max Conductor Resistance at 20°C (Ω/km)	参考重量 Reference weight (kg/km)
	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)		
2.5	0.8	3.70	7.41	33.2
4	0.8	4.30	4.61	48.7
6	0.8	4.90	3.08	68.5
10	1.0	6.50	1.83	117.1
16	1.0	7.60	1.15	176.1
25	1.2	9.50	0.727	275.1
35	1.2	10.90	0.524	361.5
50	1.4	13.40	0.387	494.4
70	1.4	15.40	0.268	688.4
95	1.6	17.90	0.193	943.2
120	1.6	19.60	0.153	1180.1
150	1.8	21.50	0.124	1449.8
185	2.0	24.70	0.0991	1824.1

BVV

截面 Section (mm ²)	绝缘 INSULATION	护套 JACKET		20°C导体最大电阻 Max Conductor Resistance at 20°C (Ω/km)
	厚度 NOM.THIC K. (mm)	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	
0.75	0.6	0.8	3.86	24.5
1.0	0.6	0.8	4.04	18.1
1.5	0.7	0.8	4.45	12.1
2.5	0.8	0.8	5.05	7.41
4	0.8	0.9	5.67	4.61
6	0.8	0.9	6.17	3.08
10	1.0	0.9	7.91	1.83
16	1.0	0.9	8.97	1.15
25	1.2	1.0	10.89	0.727
35	1.2	1.1	12.24	0.524
50	1.4	1.3	14.20	0.387
70	1.4	1.4	16.10	0.268
95	1.6	1.5	18.50	0.193
120	1.6	1.6	20.30	0.153
150	1.8	1.8	22.60	0.124
185	2.0	1.9	25.00	0.0991

60227 IEC71F(TVVB)

截面 Section (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Sheath thickness		电缆参考外径 Reference O.D (mm)	电缆参考重量 Reference Weight (kg/km)
		宽边 Wide brim	窄边 narrow side		
4×0.75	0.6	1.5	0.9	4.6×12.4	103
8×0.75	0.6	1.5	0.9	4.6×23.4	206
12×0.75	0.6	1.5	0.9	4.6×34.2	296
18×0.75	0.6	1.5	0.9	4.6×49.0	432
24×0.75	0.6	1.5	0.9	4.7×62.7	540
4×1.0	0.6	1.5	0.9	4.8×13.3	118
8×1.0	0.6	1.5	0.9	4.8×24.8	220
12×1.0	0.6	1.5	0.9	4.8×35.4	323
16×1.0	0.6	1.5	0.9	4.8×46.0	430
24×1.0	0.6	1.5	0.9	5.0×65.4	603
4×1.5	0.7	1.5	1.0	5.4×16.0	167
12×1.5	0.7	1.5	1.0	5.6×40.6	466
3×2.5	0.8	1.8	1.0	5.7×17.6	192
4×2.5	0.8	1.8	1.0	5.7×17.6	219
4×4	0.8	1.8	1.2	6.8×21.0	328
4×6	0.8	1.8	1.2	7.5×23.6	435
4×10	1.0	1.8	1.4	9.9×31.5	738
4×16	1.0	2.0	1.5	11.3×38.4	1043
4×25	1.2	2.0	1.6	13.4×46.4	1566

60227 IEC71F(TVVB)

截面 Section (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Sheath thickness		电缆参考外径 Reference O.D (mm)	电缆参考重量 Reference Weight (kg/km)
		宽边 Wide brim	窄边 narrow side		
9×0.75	0.6	1.5	0.9	6.5×19.2	196
12×0.75	0.6	1.5	0.9	6.5×24.0	255
16×0.75	0.6	1.5	0.9	7.3×27.5	320
18×0.75	0.6	1.5	0.9	9.0×27.7	400
24×0.75	0.6	1.5	0.9	9.0×34.0	471
30×0.75	0.4	1.4	1.2	9.0×38.7	591
36×0.75	0.4	1.4	1.2	9.0×45.0	721
40×0.75	0.4	1.4	1.2	9.0×51.2	775
42×0.75	0.4	1.4	1.2	9.0×51.2	787
48×0.75	0.4	1.4	1.2	9.0×57.3	892
60×0.75	0.4	1.4	1.2	9.0×69.8	1139
16×1.0	0.6	1.5	0.9	8.6×31.0	460
18×1.0	0.6	1.5	0.9	10.5×29.5	513
24×1.0	0.6	1.5	0.9	10.5×37.0	640
30×1.0	0.5	1.6	1.4	10.5×44.8	781
36×1.0	0.5	1.6	1.4	10.5×52.5	940
40×1.0	0.5	1.6	1.4	10.5×61.4	1052
42×1.0	0.5	1.6	1.4	10.5×61.4	1109
48×1.0	0.5	1.6	1.4	10.5×70.0	1275
60×1.0	0.5	1.6	1.4	10.5×87.2	1606

60245IEC 53(YZ)、60245 IEC 57(YZW)、YZ、YZW

规格 Specification (mm ²)	绝缘 INSULATION		护套 Jacket		最大导体电阻 MAX.COND Resistance (2/km,20°C,DC)
	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	
2×0.75	0.6	2.34	0.8	6.80	24.5
2×1	0.6	2.50	0.9	7.10	18.1
2×1.5	0.8	3.16	1.0	8.60	12.1
2×2.5	0.9	3.81	1.1	10.50	7.41
2×4	1.0	4.56	1.2	12.20	4.61
2×6	1.0	5.11	1.3	13.50	3.08
3×0.75	0.6	2.34	0.9	6.90	24.5
3×1	0.6	2.50	0.9	7.50	18.1
3×1.5	0.8	3.16	1.0	9.10	12.1
3×2.5	0.9	3.81	1.1	11.10	7.41
3×4	1.0	4.56	1.2	12.90	4.61
3×6	1.0	5.11	1.3	14.30	3.08
4×0.75	0.6	2.34	0.9	8.20	24.5
4×1	0.6	2.50	0.9	8.50	18.1
4×1.5	0.8	3.16	1.1	10.50	12.1
4×2.5	0.9	3.81	1.2	12.30	7.41
4×4	1.0	4.56	1.3	14.30	4.61
4×6	1.0	5.11	1.4	15.90	3.08
5×0.75	0.6	2.34	1.0	9.10	24.5
5×1	0.6	2.50	1.0	9.50	18.1
5×1.5	0.8	3.16	1.1	11.50	12.1
5×2.5	0.9	3.81	1.3	13.60	7.41
5×4	1.0	4.56	1.4	15.90	4.61
5×6	1.0	5.11	1.6	17.70	3.08
6×0.75	0.6	2.34	1.0	8.40	24.5
6×1	0.6	2.50	1.1	8.90	18.1
6×1.5	0.8	3.16	1.2	10.70	12.1
6×2.5	0.9	3.81	1.4	12.70	7.41
6×4	1.0	4.56	1.5	14.70	4.61
6×6	1.0	5.11	1.7	16.50	3.08
3×1.5+1×1	0.8/0.6	3.16/2.50	1.1	10.50	12.1/18.1
3×2.5+1×1.5	0.9/0.8	3.81/3.16	1.2	12.30	7.41/12.1
3×4+1×2.5	1.0/0.9	4.56/3.81	1.3	14.30	4.61/7.41
3×6+1×4	1.0/1.0	5.11/4.56	1.4	15.90	3.08/4.61
3×1.5+2×1	0.8/0.6	3.16/2.50	1.1	11.50	12.1/18.1
3×2.5+2×1.5	0.9/0.8	3.81/3.16	1.2	13.40	7.41/12.1
3×4+2×2.5	1.0/0.9	4.56/3.81	1.4	15.90	4.61/7.41
3×6+2×4	1.0/1.0	5.11/4.56	1.5	17.50	3.08/4.61
4×1.5+1×1	0.8/0.6	3.16/2.50	1.1	11.50	12.1/18.1
4×2.5+1×1.5	0.9/0.8	3.81/3.16	1.2	13.40	7.41/12.1

60245IEC 66(YCW)、YC、YCW

规格 Specification (mm ²)	绝缘 INSULATION		护套 Jacket		最大导体电阻 MAX.COND Resistance (2/km,20°C,DC)
	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	
1×1	0.8	2.90	1.3	5.60	18.1
1×1.5	0.8	3.16	1.4	6.10	12.1
1×2.5	0.9	3.81	1.4	6.80	7.41
1×4	1.0	4.56	1.5	7.70	4.61
1×6	1.0	5.11	1.6	8.50	3.08
1×10	1.2	7.06	1.8	10.80	1.83
1×16	1.2	8.06	1.9	12.00	1.15
1×25	1.4	10.36	2.0	14.50	0.727
1×35	1.4	11.36	2.2	15.90	0.524
1×50	1.6	13.06	2.4	18.00	0.387
1×70	1.6	15.66	2.6	21.00	0.268
1×95	1.8	16.46	2.8	22.20	0.193
1×120	1.8	18.66	1.8	24.80	0.153
1×150	2.0	21.26	2.0	27.80	0.124
1×185	2.2	24.76	2.2	31.70	0.0991
1×240	2.4	26.86	2.4	34.00	0.0754
1×300	2.6	31.76	2.6	39.10	0.0601
1×400	2.8	36.66	2.8	44.40	0.0470
2×1	0.8	2.90	1.3	8.70	18.1
2×1.5	0.8	3.16	1.5	9.60	12.1
2×2.5	0.9	3.81	1.7	11.70	7.41
2×4	1.0	4.56	1.8	13.40	4.61
2×6	1.0	5.11	2.0	14.90	3.08
2×10	1.2	7.06	3.1	21.00	1.83
2×16	1.2	8.06	3.3	23.40	1.15
2×25	1.4	10.36	3.6	28.60	0.727
2×35	1.4	11.36	3.9	31.20	0.524
2×50	1.6	13.06	4.3	35.40	0.387
2×70	1.6	15.66	4.6	41.20	0.268
2×95	1.8	16.46	5.0	43.60	0.193
3×1	0.8	2.90	1.4	9.30	18.1
3×1.5	0.8	3.16	1.6	10.30	12.1
3×2.5	0.9	3.81	1.8	12.50	7.41
3×4	1.0	4.56	1.9	14.30	4.61
3×6	1.0	5.11	2.1	15.90	3.08
3×10	1.2	7.06	3.3	22.50	1.83
3×16	1.2	8.06	3.5	25.00	1.15
3×25	1.4	10.36	3.8	30.60	0.727
3×35	1.4	11.36	4.1	33.30	0.524
3×50	1.6	13.06	4.5	37.80	0.387

续上表

规格 Specification (mm ²)	绝缘 INSULATION		护套 Jacket		最大导体电阻 MAX.COND Resistance (2/km,20°C,DC)
	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THIC K. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	
3×70	1.6	15.66	4.8	43.80	0.268
3×95	1.8	16.46	5.3	46.70	0.193
3×120	1.8	18.66	5.6	52.40	0.153
3×150	2.0	21.26	6.0	58.80	0.124
4×1	0.8	2.90	1.5	10.70	18.1
4×1.5	0.8	3.16	1.7	11.70	12.1
4×2.5	0.9	3.81	1.9	13.70	7.41
4×4	1.0	4.56	2.0	15.70	4.61
4×6	1.0	5.11	2.3	17.70	3.08
4×10	1.2	7.06	3.4	24.60	1.83
4×16	1.2	8.06	3.6	27.40	1.15
4×25	1.4	10.36	4.1	34.00	0.727
4×35	1.4	11.36	4.4	37.00	0.524
4×50	1.6	13.06	4.8	41.90	0.387
4×70	1.6	15.66	5.2	49.00	0.268
4×95	1.8	16.46	5.9	52.70	0.193
4×120	1.8	18.66	6.0	58.20	0.153
4×150	2.0	21.26	6.5	65.50	0.124
5×1	0.8	2.90	1.6	11.80	18.1
5×1.5	0.8	3.16	1.8	12.90	12.1
5×2.5	0.9	3.81	2.0	15.00	7.41
5×4	1.0	4.56	2.2	17.50	4.61
5×6	1.0	5.11	2.5	19.50	3.08
5×10	1.2	7.06	3.6	27.00	1.83
5×16	1.2	8.06	3.9	30.30	1.15
5×25	1.4	10.36	4.4	37.50	0.727
5×35	1.4	11.36	4.7	40.60	0.524
5×50	1.6	13.06	5.1	46.20	0.387
5×70	1.6	15.66	5.5	54.40	0.268
5×95	1.8	16.46	6.1	57.70	0.193
5×120	1.8	18.66	6.6	64.70	0.153
5×150	2.0	21.26	7.1	72.70	0.124

02 拖链动力电缆

产品名称

CS6601	耐200万次弯曲聚氯乙烯护套拖链动力电缆
CS5601	耐500万次弯曲聚氯乙烯护套拖链动力电缆
CS6681	耐200万次弯曲聚氯乙烯护套屏蔽拖链动力电缆
CS5681	耐500万次弯曲聚氯乙烯护套屏蔽拖链动力电缆
CS3601	耐800万次弯曲聚氯乙烯护套拖链动力电缆
CS2601	耐1000万次弯曲聚氯乙烯护套拖链动力电缆
CS1601	耐2000万次弯曲聚氯乙烯护套拖链动力电缆
CS3681	耐800万次弯曲聚氯乙烯护套屏蔽拖链动力电缆
CS2681	耐1000万次弯曲聚氯乙烯护套屏蔽拖链动力电缆
CS1681	耐2000万次弯曲聚氯乙烯护套屏蔽拖链动力电缆
CS3301	耐800万次弯曲聚氨酯弹性体护套拖链动力电缆
CS3201	耐800万次弯曲聚酯弹性体护套拖链动力电缆
CS2301	耐1000万次弯曲聚氨酯弹性体护套拖链动力电缆
CS2201	耐1000万次弯曲聚酯弹性体护套拖链动力电缆
CS2101	耐1000万次弯曲复合聚酯弹性体护套拖链动力电缆
CS1301	耐2000万次弯曲聚氨酯弹性体护套拖链动力电缆
CS1201	耐2000万次弯曲聚酯弹性体护套拖链动力电缆
CS1101	耐2000万次弯曲复合聚酯弹性体护套拖链动力电缆
CS3381	耐800万次弯曲聚氨酯弹性体护套屏蔽拖链动力电缆
CS3281	耐800万次弯曲聚酯弹性体护套屏蔽拖链动力电缆
CS2381	耐1000万次弯曲聚氨酯弹性体护套屏蔽拖链动力电缆
CS2281	耐1000万次弯曲聚酯弹性体护套屏蔽拖链动力电缆
CS2181	耐1000万次弯曲复合聚酯弹性体护套屏蔽拖链动力电缆
CS1381	耐2000万次弯曲聚氨酯弹性体护套屏蔽拖链动力电缆
CS1281	耐2000万次弯曲聚酯弹性体护套屏蔽拖链动力电缆
CS1181	耐2000万次弯曲复合聚酯弹性体护套屏蔽拖链动力电缆

适用范围

产品适用于额定电压0.6/1kV及以下拖链设备电源连接动力电缆。

执行标准

执行标准：企业标准。

主要特性

- (1)额定电压：0.6/1kV。
- (2)电缆的长期允许工作温度(°C):

型号	最高导体工作温度	最低环境温度
CS1601、CS1681、CS2601、CS2681、CS3601、CS3681、CS5601、CS15681、CS6601、CS6681	70	5
CS1301、CS1381、CS2301、CS2381、CS3301、CS3381	80	-25
CS1201、CS1281、CS2201、CS2281、CS3201、CS3281	90	-35
CS1101、CS1181、CS2101、CS2181	90	-35

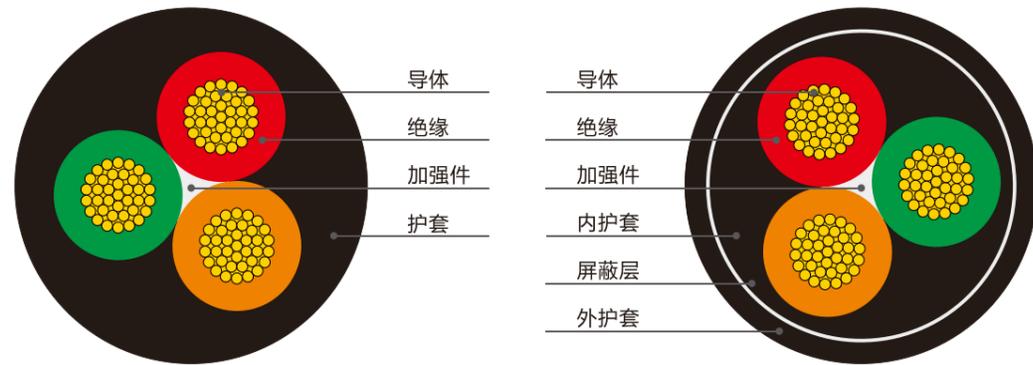
(3)拖链内移动允许弯曲半径、行程距离、加速度:

型号	弯曲半径(D)	行程距离(m)	加速度(m/s ²)
CS6601、CS6681	15	10	20
CS5601、CS5681	15	10	20
CS3601、CS3681、CS3301、CS3381、CS3201、CS3281	12.5	10	50
CS2601、CS2681、CS2301、CS2381、CS2201、CS2281、CS1101、CS1181	10	100	80
CS1601、CS1681、CS1301、CS1381、CS1201、CS1281、CS1101、CS1181	7.5	200	80

(4)聚氨酯系列产品具有优良的耐磨性、柔软性。

产品优点

采用优质软铜导体，导电性优异好；产品整体柔软性好，结构稳定适合拖链内部敷设，在拖链内高速往复移动时保持性能稳定。产品型号规格多样化，客户可根据需求如产品的寿命、弯曲的空间、产品使用过程行进速度等进行选择，做到性价比最优。



拖链动力电缆结构示意图

CS6601、CS5601

标称截面 Nominal Crossection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS6601、CS5601		CS6601	CS5601
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)	电缆参考重 Cable weight (kg/km)	
4×1.5	0.5	1.0	8.1	9.5	113	114
4×2.5	0.6	1.1	9.9	11.3	173	176
4×4	0.8	1.2	12.3	13.7	273	278
4×6	0.8	1.2	13.6	15.0	365	372
4×10	1.0	1.3	17.6	19.0	615	630
4×16	1.0	1.4	20.8	22.3	850	867
4×25	1.2	1.6	24.9	26.4	1280	1306
4×35	1.2	1.7	27.9	29.4	1711	1747
4×50	1.4	1.9	33.6	34.9	2441	2492

CS6681、CS5681

标称截面 Nominal Crossection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS6681、CS5681		CS6681	CS5681
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)	电缆参考重 Cable weight (kg/km)	
4×1.5	0.5	1.0	8.7	10.2	134	135
4×2.5	0.6	1.1	10.5	11.9	197	199
4×4	0.8	1.2	13.1	14.6	313	317
4×6	0.8	1.2	14.4	15.9	407	413
4×10	1.0	1.3	18.6	20.1	667	682
4×16	1.0	1.4	21.8	23.5	298	972
4×25	1.2	1.6	25.9	27.6	462	1451
4×35	1.2	1.7	28.9	30.6	254	1910
4×50	1.4	1.9	34.8	36.5	365	2729

CS3601、CS2601、CS1601

标称截面 Nominal Crossection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS6681、CS5681		CS6681	CS5681	CS5681
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)	电缆参考重 Cable weight (kg/km)		
4×1.5	0.4	1.0	7.6	9.0	110	111	111
4×2.5	0.4	1.0	8.7	10.1	159	161	161
4×4	0.5	1.1	10.6	12.0	246	249	249
4×6	0.5	1.1	12.0	13.4	340	344	344
4×10	0.6	1.3	15.7	17.1	585	592	592
4×16	0.6	1.4	18.9	20.3	830	834	834
4×25	0.8	1.5	22.8	24.3	1265	1271	1271
4×35	0.8	1.6	25.7	27.2	1717	1728	1728
4×50	1.0	1.8	31.5	32.7	2477	2492	2492

CS3601、CS2601、CS1601

标称截面 Nominal Crossection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS6681、CS5681		CS6681	CS5681	CS5681
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)	电缆参考重 Cable weight (kg/km)		
4×1.5	0.4	1.0	7.6	9.0	110	111	111
4×2.5	0.4	1.0	8.7	10.1	159	161	161
4×4	0.5	1.1	10.6	12.0	246	249	249
4×6	0.5	1.1	12.0	13.4	340	344	344
4×10	0.6	1.3	15.7	17.1	585	592	592
4×16	0.6	1.4	18.9	20.3	830	834	834
4×25	0.8	1.5	22.8	24.3	1265	1271	1271
4×35	0.8	1.6	25.7	27.2	1717	1728	1728
4×50	1.0	1.8	31.5	32.7	2477	2492	2492

CS3301、CS3201、CS2301、CS2201、CS2101、CS1301、CS1201、CS1101

标称截面 Nominal Crosssection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS3301、CS3201、CS2301、 CS2201、CS2101、CS1301、 CS1201、CS1101		CS3301、 CS3201	CS2301、 CS2201、 CS2101	CS1301、 CS1201、 CS1101
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)			
4×1.5	0.4	1.0	7.6	9.0	110	111	111
4×2.5	0.4	1.0	8.7	10.1	159	161	161
4×4	0.5	1.1	10.6	12.0	246	249	249
4×6	0.5	1.1	12.0	13.4	340	344	344
4×10	0.6	1.3	15.7	17.1	585	592	592
4×16	0.6	1.4	18.9	20.3	830	834	834
4×25	0.8	1.5	22.8	24.3	1265	1271	1271
4×35	0.8	1.6	25.7	27.2	1717	1728	1728
4×50	1.0	1.8	31.5	32.7	2477	2492	2492

CS3381、CS3281

标称截面 Nominal Crosssection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS3381、CS3281		CS3381	CS3281
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)		
4×1.5	0.4	1.0	8.0	9.4	121	121
4×2.5	0.4	1.0	9.5	10.9	184	184
4×4	0.5	1.1	11.2	12.6	270	270
4×6	0.5	1.1	12.8	14.2	370	370
4×10	0.6	1.3	16.5	17.9	628	628
4×16	0.6	1.4	19.9	21.5	918	918
4×25	0.8	1.5	24.0	25.7	1396	1396
4×35	0.8	1.6	26.9	28.6	1864	1864
4×50	1.0	1.8	32.7	34.3	2653	2653

CS2381、CS2281、CS2181、CS1381、CS1281、CS1181

标称截面 Nominal Crosssection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS2381、CS2281、CS2181、 CS1381、CS1281、CS1181		CS2381、CS2281、 CS2181	CS1381、CS1281、 CS1181
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)		
4×1.5	0.4	1.1	10.0	11.5	170	170
4×2.5	0.4	1.1	11.1	12.6	226	226
4×4	0.5	1.2	13.2	14.7	341	341
4×6	0.5	1.2	14.6	16.0	445	445
4×10	0.6	1.4	18.7	20.2	731	731
4×16	0.6	1.5	21.9	23.5	1013	1013
4×25	0.8	1.6	26.4	28.1	1534	1534
4×35	0.8	1.7	29.3	31.0	2024	2024
4×50	1.0	1.9	35.3	36.9	2890	2890

03

拖链控制电缆

产品名称

CS6602	耐200万次弯曲聚氯乙烯护套拖链控制电缆
CS5602	耐500万次弯曲聚氯乙烯护套拖链控制电缆
CS6682	耐200万次弯曲聚氯乙烯护套屏蔽拖链控制电缆
CS5682	耐500万次弯曲聚氯乙烯护套屏蔽拖链控制电缆
CS3602	耐800万次弯曲聚氯乙烯护套拖链控制电缆
CS2602	耐1000万次弯曲聚氯乙烯护套拖链控制电缆
CS1602	耐2000万次弯曲聚氯乙烯护套拖链控制电缆
CS3682	耐800万次弯曲聚氯乙烯护套屏蔽拖链控制电缆
CS2682	耐1000万次弯曲聚氯乙烯护套屏蔽拖链控制电缆
CS1682	耐2000万次弯曲聚氯乙烯护套屏蔽拖链控制电缆
CS3302	耐800万次弯曲聚氨酯弹性体护套拖链控制电缆
CS3202	耐800万次弯曲聚酯弹性体护套拖链控制电缆
CS2302	耐1000万次弯曲聚氨酯弹性体护套拖链控制电缆
CS2202	耐1000万次弯曲聚酯弹性体护套拖链控制电缆
CS2102	耐1000万次弯曲复合聚酯弹性体护套拖链控制电缆
CS1302	耐2000万次弯曲聚氨酯弹性体护套拖链控制电缆
CS1202	耐2000万次弯曲聚酯弹性体护套拖链控制电缆
CS1102	耐2000万次弯曲复合聚酯弹性体护套拖链控制电缆
CS3382	耐800万次弯曲聚氨酯弹性体护套屏蔽拖链控制电缆
CS3282	耐800万次弯曲聚酯弹性体护套屏蔽拖链控制电缆
CS2382	耐1000万次弯曲聚氨酯弹性体护套屏蔽拖链控制电缆
CS2282	耐1000万次弯曲聚酯弹性体护套屏蔽拖链控制电缆
CS2182	耐1000万次弯曲复合聚酯弹性体护套屏蔽拖链控制电缆
CS1382	耐2000万次弯曲聚氨酯弹性体护套屏蔽拖链控制电缆
CS1282	耐2000万次弯曲聚酯弹性体护套屏蔽拖链控制电缆
CS1182	耐2000万次弯曲复合聚酯弹性体护套屏蔽拖链控制电缆

适用范围

产品适用于额定电压300/500V及以下拖链设备控制系统连接用控制电缆。

执行标准

执行标准：企业标准。

主要特性

- (1)额定电压：300/500V。
- (2)电缆的长期允许工作温度(°C):

型号	最高导体工作温度	最低环境温度
CS1602、CS1682、CS2602、CS2682、CS3602、CS3682、CS5602、CS15682、CS6602、CS6682	70	5
CS1302、CS1382、CS2302、CS2382、CS3302、CS3382	80	-25
CS1202、CS1282、CS2202、CS2282、CS3202、CS3282	90	-35
CS1102、CS1182、CS2102、CS2182	90	-35

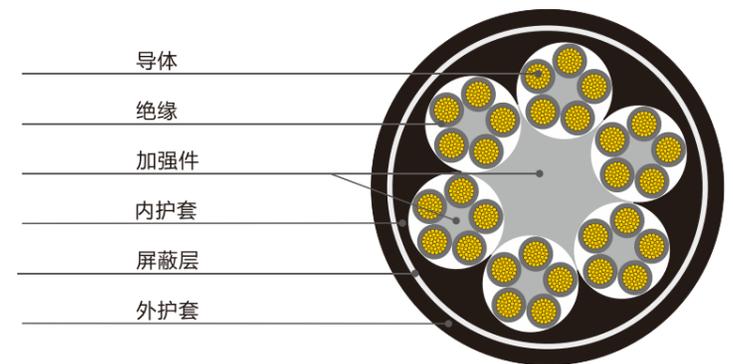
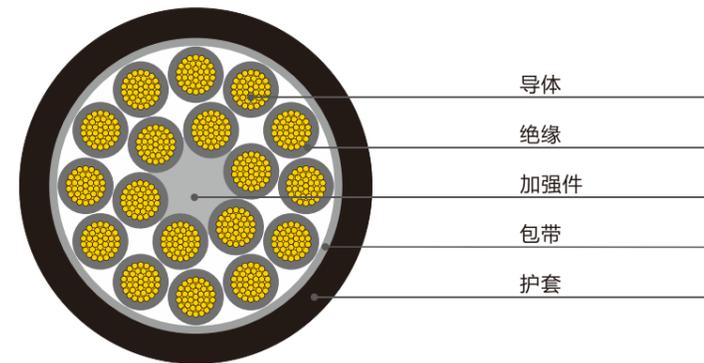
(3)拖链内移动允许弯曲半径、行程距离、加速度:

型号	弯曲半径(D)	行程距离(m)	加速度(m/s ²)
CS6602、CS6682	15	10	20
CS5602、CS5682	15	10	20
CS3602、CS3682、CS3302、CS3382、CS3202、CS3282	12.5	10	50
CS2602、CS2682、CS2302、CS2382、CS2202、CS2282、CS1102、CS1182	10	100	80
CS1602、CS1682、CS1302、CS1382、CS1202、CS1282、CS1102、CS1182	7.5	200	80

(4)聚氨酯系列产品具有优良的耐磨性、柔软性。

产品优点

产品采用优质软铜导体，导电性优异好；产品整体柔软性好，结构稳定适合拖链内部敷设，在拖链内高速往复移动时保持性能稳定。产品型号规格多样化，客户可根据需求如产品的寿命、弯曲的空间、产品使用过程行进速度等进行选择，做到性价比最优。



拖链控制电缆结构示意图

CS6602、CS5602

标称截面 Nominal Crosssection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS6602、CS5602		CS6602	CS5602
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)	电缆参考重 Cable weight (kg/km)	
2×0.5	0.25	0.9	4.7	5.6	31	32
2×0.75	0.25	0.9	5.1	6.0	38	39
2×1	0.25	0.9	5.4	6.3	45	46
2×1.5	0.30	1.0	6.3	7.2	62	63
2×2.5	0.40	1.0	7.6	8.5	92	94
3×0.5	0.25	0.9	4.9	5.8	38	38
3×0.75	0.25	0.9	5.3	6.2	47	48
3×1	0.25	0.9	5.7	6.6	57	58
3×1.5	0.30	1.0	6.6	7.5	78	80
3×2.5	0.40	1.0	8.0	8.9	119	121
4×0.5	0.25	0.9	5.2	6.2	45	46
4×0.75	0.25	0.9	5.7	6.7	58	59
4×1	0.25	1.0	6.3	7.3	73	74
4×1.5	0.30	1.0	7.2	8.1	97	99
4×2.5	0.40	1.0	8.7	9.7	149	152
5×0.5	0.25	0.9	5.6	6.6	53	54
5×0.75	0.25	1.0	6.4	7.3	72	73
5×1	0.25	1.0	6.8	7.8	87	89
5×1.5	0.30	1.0	7.7	8.7	116	118
5×2.5	0.40	1.1	9.7	10.7	185	189
6×0.5	0.25	1.0	6.2	7.3	65	66
6×0.75	0.25	1.0	6.8	7.8	83	85
6×1	0.25	1.0	7.3	8.3	101	104
6×1.5	0.30	1.0	8.4	9.4	136	139
6×2.5	0.40	1.1	10.5	11.5	217	222
7×0.5	0.25	1.0	6.6	7.7	70	71
7×0.75	0.25	1.0	7.3	8.3	90	92
7×1	0.25	1.0	7.8	8.9	110	113
7×1.5	0.30	1.1	9.2	10.2	152	156
7×2.5	0.40	1.1	11.3	12.4	236	242
8×0.5	0.25	1.0	7.2	8.3	84	85
8×0.75	0.25	1.0	7.9	9.0	109	111
8×1	0.25	1.0	8.5	9.6	133	136
8×1.5	0.30	1.1	10.0	11.1	185	189
8×2.5	0.40	1.2	12.6	13.7	295	302
12×0.5	0.25	1.0	7.8	8.9	110	112
12×0.75	0.25	1.0	8.6	9.8	145	148
12×1	0.25	1.1	9.5	10.7	184	188
12×1.5	0.30	1.1	11.0	12.1	250	256
12×2.5	0.40	1.2	13.8	15.0	404	414

续上表

标称截面 Nominal Crosssection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS6602、CS5602		CS6602	CS5602
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)	电缆参考重 Cable weight (kg/km)	
14×0.5	0.25	1.0	8.2	9.3	123	125
14×0.75	0.25	1.1	9.2	10.4	168	171
14×1	0.25	1.1	10.0	11.1	207	212
14×1.5	0.30	1.1	11.5	12.7	283	290
14×2.5	0.40	1.2	14.5	15.7	458	470
16×0.5	0.25	1.0	8.6	9.8	133	136
16×0.75	0.25	1.1	9.7	10.9	183	187
16×1	0.25	1.1	10.5	11.7	227	233
16×1.5	0.30	1.2	12.3	13.5	316	324
16×2.5	0.40	1.3	15.5	16.7	510	523
18×0.5	0.25	1.1	9.2	10.4	150	153
18×0.75	0.25	1.1	10.2	11.4	200	205
18×1	0.25	1.1	11.0	12.2	249	255
18×1.5	0.30	1.2	12.9	14.2	346	355
18×2.5	0.40	1.3	16.3	17.6	559	574
20×0.5	0.25	1.1	9.6	10.8	164	167
20×0.75	0.25	1.1	10.6	11.9	219	224
20×1	0.25	1.1	11.5	12.8	273	280
20×1.5	0.30	1.2	13.6	14.8	380	390
20×2.5	0.40	1.3	17.1	18.4	616	633
22×0.5	0.25	1.1	10.1	11.4	181	185
22×0.75	0.25	1.1	11.3	12.6	243	249
22×1	0.25	1.2	12.4	13.7	309	317
22×1.5	0.30	1.2	14.4	15.7	422	434
22×2.5	0.40	1.4	18.4	19.7	694	713
25×0.5	0.25	1.1	10.8	12.1	199	204
25×0.75	0.25	1.1	12.0	13.3	268	274
25×1	0.25	1.2	13.2	14.5	341	350
25×1.5	0.30	1.3	15.5	16.9	475	487
25×2.5	0.40	1.4	19.9	21.2	792	814
27×0.5	0.25	1.1	10.8	12.1	211	216
27×0.75	0.25	1.1	12.0	13.3	284	292
27×1	0.25	1.2	13.2	14.5	363	372
27×1.5	0.30	1.3	15.5	16.9	505	519
27×2.5	0.40	1.4	19.7	21.0	820	843
30×0.5	0.25	1.1	11.1	12.5	231	237
30×0.75	0.25	1.2	12.6	13.9	319	327
30×1	0.25	1.2	13.7	15.0	399	410
30×1.5	0.30	1.3	16.1	17.4	557	572
30×2.5	0.40	1.4	20.4	21.7	905	931
33×0.5	0.25	1.1	11.5	12.9	251	257

续上表

标称截面 Nominal Crossection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS6602、CS5602		CS6602	CS5602
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)	电缆参考重 Cable weight (kg/km)	
33×0.75	0.25	1.2	13.0	14.4	346	355
33×1	0.25	1.2	14.2	15.5	435	446
33×1.5	0.30	1.3	16.7	18.1	607	623
33×2.5	0.40	1.4	21.2	22.5	988	1016
36×0.5	0.25	1.1	11.9	13.3	270	276
36×0.75	0.25	1.2	13.5	14.9	373	382
36×1	0.25	1.2	14.7	16.1	468	481
36×1.5	0.30	1.3	17.3	18.7	654	672
36×2.5	0.40	1.5	22.2	23.6	1077	1108

CS6682、CS5682

标称截面 Nominal Crossection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS6602、CS5602		CS6602	CS5602
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)	电缆参考重 Cable weight (kg/km)	
2×0.5	0.25	0.9	5.1	6.0	41	41
2×0.75	0.25	0.9	5.5	6.4	49	50
2×1	0.25	0.9	5.8	6.7	57	58
2×1.5	0.30	1.0	6.7	7.6	76	77
2×2.5	0.40	1.0	8.0	8.9	109	111
3×0.5	0.25	0.9	5.3	6.2	48	48
3×0.75	0.25	0.9	5.7	6.6	59	60
3×1	0.25	1.0	6.3	7.2	72	73
3×1.5	0.30	1.0	7.0	7.9	92	94
3×2.5	0.40	1.0	8.6	9.5	146	148
4×0.5	0.25	0.9	5.6	6.6	56	57
4×0.75	0.25	1.0	6.3	7.3	73	74
4×1	0.25	1.0	6.7	7.7	87	88
4×1.5	0.30	1.0	7.6	8.5	112	114
4×2.5	0.40	1.1	9.5	10.5	183	186
5×0.5	0.25	1.0	6.2	7.2	68	69
5×0.75	0.25	1.0	6.8	7.7	85	87
5×1	0.25	1.0	7.2	8.2	102	104
5×1.5	0.30	1.0	8.1	9.1	133	135
5×2.5	0.40	1.1	10.3	11.3	217	221
6×0.5	0.25	1.0	6.6	7.7	78	79
6×0.75	0.25	1.0	7.2	8.2	98	100
6×1	0.25	1.0	7.7	8.7	117	120
6×1.5	0.30	1.1	9.2	10.2	169	172
6×2.5	0.40	1.1	11.1	12.1	253	258

续上表

标称截面 Nominal Crossection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS6602、CS5602		CS6602	CS5602
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)	电缆参考重 Cable weight (kg/km)	
7×0.5	0.25	1.0	7.0	8.1	84	85
7×0.75	0.25	1.0	7.7	8.7	106	108
7×1	0.25	1.0	8.4	9.5	137	139
7×1.5	0.30	1.1	9.8	10.8	183	186
7×2.5	0.40	1.1	11.9	13.0	275	281
8×0.5	0.25	1.0	7.6	8.7	99	101
8×0.75	0.25	1.0	8.5	9.6	135	138
8×1	0.25	1.1	9.3	10.4	167	169
8×1.5	0.30	1.1	10.6	11.7	218	223
8×2.5	0.40	1.2	13.4	14.5	353	360
12×0.5	0.25	1.0	8.4	9.5	136	138
12×0.75	0.25	1.1	9.4	10.6	179	182
12×1	0.25	1.1	10.1	11.3	216	220
12×1.5	0.30	1.1	11.6	12.7	287	293
12×2.5	0.40	1.2	14.6	15.8	468	478
14×0.5	0.25	1.0	8.8	9.9	150	153
14×0.75	0.25	1.1	9.8	11.0	199	202
14×1	0.25	1.1	10.6	11.7	241	246
14×1.5	0.30	1.2	12.3	13.5	328	335
14×2.5	0.40	1.3	15.5	16.7	533	544
16×0.5	0.25	1.1	9.4	10.6	167	170
16×0.75	0.25	1.1	10.3	11.5	216	220
16×1	0.25	1.1	11.1	12.3	263	268
16×1.5	0.30	1.2	13.1	14.3	372	380
16×2.5	0.40	1.3	16.3	17.5	581	595
18×0.5	0.25	1.1	9.8	11.0	180	184
18×0.75	0.25	1.1	10.8	12.0	234	239
18×1	0.25	1.1	11.6	12.8	286	293
18×1.5	0.30	1.2	13.7	15.0	405	415
18×2.5	0.40	1.3	17.1	18.4	635	650
20×0.5	0.25	1.1	10.2	11.4	196	200
20×0.75	0.25	1.1	11.2	12.5	255	260
20×1	0.25	1.2	12.3	13.6	318	325
20×1.5	0.30	1.2	14.4	15.6	443	453
20×2.5	0.40	1.3	17.9	19.2	696	712
22×0.5	0.25	1.1	10.7	12.0	215	220
22×0.75	0.25	1.1	11.9	13.2	281	287
22×1	0.25	1.2	13.2	14.5	366	374
22×1.5	0.30	1.3	15.4	16.7	496	508
22×2.5	0.40	1.4	19.2	20.5	780	798
25×0.5	0.25	1.1	11.4	12.7	236	240

续上表

标称截面 Nominal Crossection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS6602、CS5602		CS6602	CS5602
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)	电缆参考重 Cable weight (kg/km)	
25×0.75	0.25	1.2	12.8	14.1	315	322
25×1	0.25	1.2	14.0	15.3	402	411
25×1.5	0.30	1.3	16.3	17.7	546	559
25×2.5	0.40	1.4	20.5	21.8	860	881
27×0.5	0.25	1.1	11.4	12.7	247	252
27×0.75	0.25	1.2	12.8	14.1	332	339
27×1	0.25	1.2	14.0	15.3	424	433
27×1.5	0.30	1.3	16.3	17.7	577	591
27×2.5	0.40	1.4	20.5	21.8	911	934
30×0.5	0.25	1.1	11.7	13.1	269	275
30×0.75	0.25	1.2	13.4	14.7	376	385
30×1	0.25	1.2	14.5	15.8	462	473
30×1.5	0.30	1.3	16.9	18.2	631	647
30×2.5	0.40	1.5	21.4	22.7	1011	1036
33×0.5	0.25	1.2	12.3	13.7	296	302
33×0.75	0.25	1.2	13.8	15.2	406	415
33×1	0.25	1.2	15.0	16.3	500	512
33×1.5	0.30	1.3	17.5	18.9	684	701
33×2.5	0.40	1.5	22.2	23.5	1097	1125
36×0.5	0.25	1.2	12.7	14.1	317	323
36×0.75	0.25	1.2	14.3	15.7	435	445
36×1	0.25	1.3	15.7	17.1	544	557
36×1.5	0.30	1.3	18.1	19.5	735	753
36×2.5	0.40	1.5	23.0	24.4	1181	1211

CS3602、CS2602、CS1602

标称截面 Nominal Crossection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS3602、CS2602、 CS1602		CS3602	CS2602	CS1602
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)	电缆参考重 Cable weight (kg/km)		
2×0.5	0.25	0.9	4.7	5.6	32	32	32
2×0.75	0.25	0.9	5.1	6.0	39	39	40
2×1	0.25	0.9	5.4	6.3	47	47	47
2×1.5	0.30	1.0	6.3	7.2	64	64	65
2×2.5	0.40	1.0	7.6	8.5	96	96	96
3×0.5	0.25	0.9	4.9	5.8	39	39	39
3×0.75	0.25	0.9	5.3	6.2	49	49	49
3×1	0.25	1.0	5.7	6.6	59	59	60
3×1.5	0.30	1.0	6.6	7.5	81	81	82

续上表

标称截面 Nominal Crossection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS3602、CS2602、 CS1602		CS3602	CS2602	CS1602
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)	电缆参考重 Cable weight (kg/km)		
3×2.5	0.40	1.0	8.0	8.9	124	124	125
4×0.5	0.25	0.9	5.2	6.2	46	46	47
4×0.75	0.25	1.0	5.7	6.7	60	60	60
4×1	0.25	1.0	6.3	7.3	76	76	76
4×1.5	0.30	1.0	7.2	8.1	101	101	102
4×2.5	0.40	1.1	8.7	9.7	155	155	157
5×0.5	0.25	1.0	5.6	6.6	55	55	55
5×0.75	0.25	1.0	6.4	7.3	74	74	75
5×1	0.25	1.0	6.8	7.8	90	90	91
5×1.5	0.30	1.0	7.7	8.7	121	121	122
5×2.5	0.40	1.1	9.7	10.7	193	193	195
6×0.5	0.25	1.0	6.2	7.3	67	67	67
6×0.75	0.25	1.0	6.8	7.8	86	86	87
6×1	0.25	1.0	7.3	8.3	106	106	107
6×1.5	0.30	1.1	8.4	9.4	142	142	143
6×2.5	0.40	1.1	10.5	11.5	227	227	230
7×0.5	0.25	1.0	6.6	7.7	72	72	72
7×0.75	0.25	1.0	7.3	8.3	94	94	95
7×1	0.25	1.0	7.8	8.9	115	115	116
7×1.5	0.30	1.1	9.2	10.2	159	159	161
7×2.5	0.40	1.1	11.3	12.4	248	248	251
8×0.5	0.25	1.0	7.2	8.3	86	86	87
8×0.75	0.25	1.0	7.9	9.0	113	113	114
8×1	0.25	1.1	8.5	9.6	139	139	140
8×1.5	0.30	1.1	10.0	11.1	192	192	195
8×2.5	0.40	1.2	12.6	13.7	308	308	312
12×0.5	0.25	1.1	9.4	10.7	133	134	137
12×0.75	0.25	1.1	10.5	11.7	174	176	180
12×1	0.25	1.2	11.3	12.6	214	217	222
12×1.5	0.30	1.2	13.4	14.6	296	301	309
12×2.5	0.40	1.3	16.9	18.1	476	484	498
15×0.5	0.25	1.1	10.3	11.6	145	148	151
15×0.75	0.25	1.2	11.4	12.7	192	195	200
15×1	0.25	1.2	12.6	13.9	243	247	254
15×1.5	0.30	1.3	14.6	15.9	329	335	345
15×2.5	0.40	1.4	18.8	20.1	537	547	564
16×0.5	0.25	1.1	10.3	11.6	149	151	155
16×0.75	0.25	1.2	11.5	12.8	197	200	206
16×1	0.25	1.2	12.6	13.9	250	254	262
16×1.5	0.30	1.3	14.7	16.0	338	345	355
16×2.5	0.40	1.4	18.8	20.1	553	563	581

续上表

标称截面 Nominal Crosssection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS3602、CS2602、 CS1602		CS3602	CS2602	CS1602
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)			
18×0.5	0.25	1.2	11.2	12.6	164	166	171
18×0.75	0.25	1.2	12.7	14.1	223	227	233
18×1	0.25	1.3	13.8	15.2	276	281	289
18×1.5	0.30	1.3	16.2	17.6	382	389	401
18×2.5	0.40	1.5	20.6	22.0	611	623	643
20×0.5	0.25	1.2	11.3	12.6	176	179	184
20×0.75	0.25	1.2	12.7	14.1	241	245	252
20×1	0.25	1.3	13.8	15.2	299	304	313
20×1.5	0.30	1.3	16.3	17.7	414	422	435
20×2.5	0.40	1.5	20.7	22.0	665	678	701
24×0.5	0.25	1.2	12.4	13.9	211	215	221
24×0.75	0.25	1.3	13.9	15.3	282	287	295
24×1	0.25	1.3	15.3	16.7	358	364	376
24×1.5	0.30	1.4	17.8	19.3	487	496	512
24×2.5	0.40	1.6	23.1	24.5	820	836	864
25×0.5	0.25	1.2	12.5	14.0	217	221	227
25×0.75	0.25	1.3	14.0	15.4	291	296	305
25×1	0.25	1.3	15.4	16.8	369	376	388
25×1.5	0.30	1.4	17.9	19.4	503	513	530
25×2.5	0.40	1.6	23.2	24.7	848	865	894
30×0.5	0.25	1.3	13.6	15.2	255	259	267
30×0.75	0.25	1.3	15.4	17.0	350	356	367
30×1	0.25	1.4	16.8	18.3	436	444	458
30×1.5	0.30	1.5	19.8	21.3	605	617	637
30×2.5	0.40	1.6	25.4	26.9	988	1008	1042
36×0.5	0.25	1.3	14.9	16.5	297	303	311
36×0.75	0.25	1.4	16.8	18.5	409	416	429
36×1	0.25	1.4	18.5	20.2	520	530	547
36×1.5	0.30	1.5	21.9	23.5	721	735	759
36×2.5	0.40	1.7	28.0	29.6	1176	1200	1240

CS3682、CS2682、CS1682

标称截面 Nominal Crosssection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS3602、CS2602、 CS1602		CS3602	CS2602	CS1602
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)			
2×0.5	0.25	1.0	6.9	7.8	66	68	68
2×0.75	0.25	1.0	7.3	8.2	76	78	78
2×1	0.25	1.0	7.6	8.5	86	88	88
2×1.5	0.3	1.0	8.5	9.4	112	116	116
2×2.5	0.4	1.1	10.0	10.9	158	162	163
3×0.5	0.25	1.0	7.1	8.0	74	76	76
3×0.75	0.25	1.0	7.5	8.4	88	89	90
3×1	0.25	1.0	7.9	8.8	100	102	102
3×1.5	0.3	1.0	8.8	9.7	132	135	136
3×2.5	0.4	1.1	10.4	11.3	190	194	195
4×0.5	0.25	1.0	7.4	8.4	85	86	87
4×0.75	0.25	1.0	7.9	8.9	101	103	104
4×1	0.25	1.0	8.5	9.5	124	128	128
4×1.5	0.3	1.1	9.6	10.5	160	164	165
4×2.5	0.4	1.1	11.1	12.1	228	232	234
5×0.5	0.25	1.0	7.8	8.8	96	98	98
5×0.75	0.25	1.0	8.6	9.5	123	126	127
5×1	0.25	1.1	9.2	10.2	147	151	152
5×1.5	0.3	1.1	10.1	11.1	185	189	191
5×2.5	0.4	1.1	11.9	12.9	267	272	274
6×0.5	0.25	1.0	8.4	9.5	114	118	118
6×0.75	0.25	1.1	9.2	10.2	143	147	148
6×1	0.25	1.1	9.7	10.7	167	170	171
6×1.5	0.3	1.1	10.8	11.8	212	216	217
6×2.5	0.4	1.2	13.1	14.1	327	334	337
7×0.5	0.25	1.0	8.8	9.9	123	126	127
7×0.75	0.25	1.1	9.7	10.7	155	158	159
7×1	0.25	1.1	10.2	11.3	180	184	186
7×1.5	0.3	1.1	11.4	12.4	230	234	236
7×2.5	0.4	1.2	13.9	15.0	355	363	366
8×0.5	0.25	1.1	9.6	10.7	146	150	150
8×0.75	0.25	1.1	10.3	11.4	179	183	184
8×1	0.25	1.1	10.9	12.0	210	214	215
8×1.5	0.3	1.2	12.4	13.5	275	280	282
8×2.5	0.4	1.3	15.6	16.7	441	450	453
12×0.5	0.25	1.1	11.6	12.9	205	211	214
12×0.75	0.25	1.2	13.1	14.3	272	283	287
12×1	0.25	1.2	13.9	15.2	320	332	338
12×1.5	0.3	1.3	16.4	17.6	436	451	459
12×2.5	0.4	1.4	19.9	21.1	653	672	686
15×0.5	0.25	1.2	12.7	14.0	230	237	241

续上表

标称截面 Nominal Crossection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS3602、CS2602、 CS1602		CS3602	CS2602	CS1602
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)			
15×0.75	0.25	1.2	14.0	15.3	300	312	317
15×1	0.25	1.3	15.6	16.9	375	389	396
15×1.5	0.3	1.3	17.6	18.9	483	499	509
15×2.5	0.4	1.5	21.8	23.1	734	755	772
16×0.5	0.25	1.2	12.7	14.0	234	241	245
16×0.75	0.25	1.2	14.1	15.4	305	317	323
16×1	0.25	1.3	15.6	16.9	382	396	403
16×1.5	0.3	1.3	17.7	19.0	492	509	520
16×2.5	0.4	1.5	21.8	23.1	750	772	790
18×0.5	0.25	1.2	13.8	15.1	269	280	284
18×0.75	0.25	1.3	15.7	17.0	356	369	375
18×1	0.25	1.3	16.7	18.1	420	434	443
18×1.5	0.3	1.4	19.2	20.6	551	569	581
18×2.5	0.4	1.5	23.5	24.9	826	850	870
20×0.5	0.25	1.2	13.9	15.2	282	293	298
20×0.75	0.25	1.3	15.7	17.1	375	388	395
20×1	0.25	1.3	16.8	18.2	444	459	468
20×1.5	0.3	1.4	19.3	20.7	585	603	617
20×2.5	0.4	1.5	23.9	25.2	908	938	960
24×0.5	0.25	1.3	15.4	16.9	345	357	363
24×0.75	0.25	1.3	16.9	18.3	431	446	455
24×1	0.25	1.3	18.1	19.5	514	531	542
24×1.5	0.3	1.4	20.8	22.3	681	701	718
24×2.5	0.4	1.6	26.4	27.9	1099	1132	1159
25×0.5	0.25	1.3	15.5	17.0	349	361	367
25×0.75	0.25	1.3	17.0	18.4	438	452	461
25×1	0.25	1.4	18.4	19.8	531	548	559
25×1.5	0.3	1.4	20.9	22.4	692	713	730
25×2.5	0.4	1.6	26.6	28.0	1117	1151	1179
30×0.5	0.25	1.3	16.6	18.2	399	412	419
30×0.75	0.25	1.4	18.4	20.0	512	528	539
30×1	0.25	1.4	19.8	21.3	612	631	645
30×1.5	0.3	1.5	22.8	24.3	814	837	857
30×2.5	0.4	1.7	29.0	30.5	1313	1351	1384
36×0.5	0.25	1.3	17.9	19.5	454	469	478
36×0.75	0.25	1.4	19.8	21.5	586	604	617
36×1	0.25	1.5	21.5	23.2	715	736	752
36×1.5	0.3	1.6	25.1	26.7	978	1009	1034
36×2.5	0.4	1.8	31.6	33.2	1536	1578	1618

CS3302、CS3202、CS2302、CS2202、CS2102、CS1302、CS1202、CS1102

标称截面 Nominal Crossection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS3602、CS2602、 CS1602		CS3602	CS2602	CS1602
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)			
2×0.5	0.25	0.9	4.7	5.6	29	30	30
2×0.75	0.25	0.9	5.1	6.0	37	38	38
2×1	0.25	0.9	5.4	6.3	44	45	45
2×1.5	0.3	1.0	6.3	7.2	60	61	62
2×2.5	0.4	1.0	7.6	8.5	90	92	93
3×0.5	0.25	0.9	4.9	5.8	36	37	37
3×0.75	0.25	0.9	5.3	6.2	46	47	47
3×1	0.25	0.9	5.7	6.6	55	57	57
3×1.5	0.3	1.0	6.6	7.5	76	78	79
3×2.5	0.4	1.0	8.0	8.9	116	120	121
4×0.5	0.25	0.9	5.2	6.2	43	45	45
4×0.75	0.25	0.9	5.7	6.7	56	58	58
4×1	0.25	1.0	6.3	7.3	71	73	74
4×1.5	0.3	1.0	7.2	8.1	94	97	98
4×2.5	0.4	1.0	8.7	9.7	146	151	153
5×0.5	0.25	0.9	5.6	6.6	51	53	53
5×0.75	0.25	1.0	6.4	7.3	69	72	72
5×1	0.25	1.0	6.8	7.8	85	87	88
5×15	0.3	1.0	7.7	8.7	113	117	119
5×2.5	0.4	1.1	9.7	10.7	181	188	190
6×0.5	0.25	1.0	6.2	7.3	62	64	64
6×0.75	0.25	1.0	6.8	7.8	81	83	84
6×1	0.25	1.0	7.3	8.3	99	102	103
6×1.5	0.3	1.0	8.4	9.4	133	138	140
6×2.5	0.4	1.1	10.5	11.5	214	222	225
7×0.5	0.25	1.0	6.6	7.7	67	69	70
7×0.75	0.25	1.0	7.3	8.3	88	91	92
7×1	0.25	1.0	7.8	8.9	108	112	113
7×15	0.3	1.1	9.2	10.2	149	155	156
7×2.5	0.4	1.1	11.3	12.4	233	242	245
8×0.5	0.25	1.0	7.2	8.3	81	83	84
8×0.75	0.25	1.0	7.9	9.0	106	109	110
8×1	0.25	1.0	8.5	9.6	130	135	136
8×1.5	0.3	1.1	10.0	11.1	181	188	190
8×2.5	0.4	1.2	12.6	13.7	291	302	305
12×0.5	0.25	1.1	9.4	10.7	128	132	133
12×0.75	0.25	1.1	10.5	11.7	169	174	175
12×1	0.25	1.1	11.3	12.6	208	215	217
12×1.5	0.3	1.2	13.4	14.6	289	299	302
12×2.5	0.4	1.3	16.9	18.1	466	482	488
15×0.5	0.25	1.1	10.3	11.6	140	145	146

续上表

标称截面 Nominal Crossection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS3602、CS2602、 CS1602		CS3602	CS2602	CS1602
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)			
15×0.75	0.25	1.1	11.4	12.7	186	193	195
15×1	0.25	1.2	12.6	13.9	236	245	247
15×1.5	0.3	1.2	14.6	15.9	321	333	337
15×2.5	0.4	1.4	18.8	20.1	525	545	552
16×0.5	0.25	1.1	10.3	11.6	144	148	150
16×0.75	0.25	1.1	11.5	12.8	191	198	200
16×1	0.25	1.2	12.6	13.9	243	252	255
16×1.5	0.3	1.2	14.7	16.0	330	343	347
16×2.5	0.4	1.4	18.8	20.1	541	562	569
18×0.5	0.25	1.1	11.2	12.6	158	164	165
18×0.75	0.25	1.2	12.7	14.1	216	224	227
18×1	0.25	1.2	13.8	15.2	269	279	282
18×1.5	0.3	1.3	16.2	17.6	372	387	391
18×2.5	0.4	1.4	20.6	22.0	598	622	630
20×0.5	0.25	1.1	11.3	12.6	170	176	178
20×0.75	0.25	1.2	12.7	14.1	234	242	245
20×1	0.25	1.2	13.8	15.2	291	302	306
20×1.5	0.3	1.3	16.3	17.7	404	420	426
20×2.5	0.4	1.4	20.7	22.0	652	678	687
24×0.5	0.25	1.2	12.4	13.9	204	212	214
24×0.75	0.25	1.2	13.9	15.3	274	284	288
24×1	0.25	1.3	15.3	16.7	349	362	367
24×1.5	0.3	1.3	17.8	19.3	476	496	502
24×2.5	0.4	1.5	23.1	24.5	804	837	848
25×0.5	0.25	1.2	12.5	14.0	211	218	221
25×0.75	0.25	1.2	14.0	15.4	283	294	297
25×1	0.25	1.3	15.4	16.8	360	374	379
25×1.5	0.3	1.3	17.9	19.4	493	513	519
25×2.5	0.4	1.5	23.2	24.7	832	867	878
30×0.5	0.25	1.2	13.6	15.2	248	257	259
30×0.75	0.25	1.3	15.4	17.0	341	353	358
30×1	0.25	1.3	16.8	18.3	426	443	448
30×1.5	0.3	1.4	19.8	21.3	592	616	624
30×2.5	0.4	1.6	25.4	26.9	969	1010	1023
36×0.5	0.25	1.2	14.9	16.5	289	300	303
36×0.75	0.25	1.3	16.8	18.5	399	414	419
36×1	0.25	1.4	18.5	20.2	508	528	535
36×1.5	0.3	1.5	21.9	23.5	706	735	744
36×2.5	0.4	1.7	28.0	29.6	1154	1202	1218

CS3382、CS3282、CS2382、CS2282、CS2182、CS1382、CS1282、CS1182

标称截面 Nominal Crossection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS3602、CS2602、 CS1602		CS3602	CS2602	CS1602
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)			
2×0.5	0.25	1.0	6.9	7.8	63	63	63
2×0.75	0.25	1.0	7.3	8.2	72	73	74
2×1	0.25	1.0	7.6	8.5	82	83	83
2×1.5	0.3	1.0	8.5	9.4	108	110	110
2×2.5	0.4	1.1	10.0	10.9	152	155	156
3×0.5	0.25	1.0	7.1	8.0	70	71	72
3×0.75	0.25	1.0	7.5	8.4	83	84	85
3×1	0.25	1.0	7.9	8.8	95	97	97
3×1.5	0.3	1.0	8.8	9.7	127	129	130
3×2.5	0.4	1.1	10.4	11.3	182	186	188
4×0.5	0.25	1.0	7.4	8.4	80	81	82
4×0.75	0.25	1.0	7.9	8.9	96	98	98
4×1	0.25	1.0	8.5	9.5	120	122	122
4×1.5	0.3	1.1	9.6	10.5	154	157	158
4×2.5	0.4	1.1	11.1	12.1	218	223	225
5×0.5	0.25	1.0	7.8	8.8	91	92	93
5×0.75	0.25	1.0	8.6	9.5	118	121	121
5×1	0.25	1.1	9.2	10.2	141	144	145
5×15	0.3	1.1	10.1	11.1	178	182	183
5×2.5	0.4	1.1	11.9	12.9	256	263	265
6×0.5	0.25	1.0	8.4	9.5	110	112	113
6×0.75	0.25	1.1	9.2	10.2	137	140	141
6×1	0.25	1.1	9.7	10.7	160	163	164
6×1.5	0.3	1.1	10.8	11.8	203	208	209
6×2.5	0.4	1.2	13.1	14.1	316	324	326
7×0.5	0.25	1.0	8.8	9.9	118	120	121
7×0.75	0.25	1.1	9.7	10.7	148	151	152
7×1	0.25	1.1	10.2	11.3	173	177	178
7×15	0.3	1.1	11.4	12.4	220	225	227
7×2.5	0.4	1.2	13.9	15.0	342	352	355
8×0.5	0.25	1.1	9.6	10.7	140	143	144
8×0.75	0.25	1.1	10.3	11.4	172	175	176
8×1	0.25	1.1	10.9	12.0	201	206	207
8×1.5	0.3	1.2	12.4	13.5	264	270	272
8×2.5	0.4	1.3	15.6	16.7	424	435	439
12×0.5	0.25	1.1	11.6	12.9	201	204	205
12×0.75	0.25	1.2	13.1	14.3	270	275	277
12×1	0.25	1.2	13.9	15.2	318	324	327
12×1.5	0.3	1.3	16.4	17.6	431	440	443
12×2.5	0.4	1.4	19.9	21.1	644	660	666

续上表

标称截面 Nominal Crosssection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS3602、CS2602、 CS1602		CS3602	CS2602	CS1602
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)			
15×0.5	0.25	1.2	12.7	14.0	225	230	231
15×0.75	0.25	1.2	14.0	15.3	297	303	305
15×1	0.25	1.3	15.6	16.9	370	378	381
15×1.5	0.3	1.3	17.6	18.9	476	488	492
15×2.5	0.4	1.5	21.8	23.1	722	742	749
16×0.5	0.25	1.2	12.7	14.0	228	233	235
16×0.75	0.25	1.2	14.1	15.4	302	309	311
16×1	0.25	1.3	15.6	16.9	377	386	389
16×1.5	0.3	1.3	17.7	19.0	486	498	503
16×2.5	0.4	1.5	21.8	23.1	738	760	767
18×0.5	0.25	1.2	13.8	15.1	266	272	273
18×0.75	0.25	1.3	15.7	17.0	350	358	360
18×1	0.25	1.3	16.7	18.1	414	424	427
18×1.5	0.3	1.4	19.2	20.6	542	557	562
18×2.5	0.4	1.5	23.5	24.9	813	837	845
20×0.5	0.25	1.2	13.9	15.2	279	285	287
20×0.75	0.25	1.3	15.7	17.1	369	377	380
20×1	0.25	1.3	16.8	18.2	438	449	452
20×1.5	0.3	1.4	19.3	20.7	576	592	597
20×2.5	0.4	1.5	23.9	25.2	899	926	935
24×0.5	0.25	1.3	15.4	16.9	339	346	349
24×0.75	0.25	1.3	16.9	18.3	425	435	439
24×1	0.25	1.3	18.1	19.5	507	520	525
24×1.5	0.3	1.4	20.8	22.3	671	690	696
24×2.5	0.4	1.6	26.4	27.9	1085	1117	1128
25×0.5	0.25	1.3	15.5	17.0	343	351	353
25×0.75	0.25	1.3	17.0	18.4	431	442	445
25×1	0.25	1.4	18.4	19.8	522	536	541
25×1.5	0.3	1.4	20.9	22.4	682	702	708
25×2.5	0.4	1.6	26.6	28.0	1103	1136	1147
30×0.5	0.25	1.3	16.6	18.2	392	401	404
30×0.75	0.25	1.4	18.4	20.0	503	516	520
30×1	0.25	1.4	19.8	21.3	603	620	625
30×1.5	0.3	1.5	22.8	24.3	801	824	832
30×2.5	0.4	1.7	29.0	30.5	1295	1335	1348
36×0.5	0.25	1.3	17.9	19.5	447	457	461
36×0.75	0.25	1.4	19.8	21.5	576	592	597
36×1	0.25	1.5	21.5	23.2	703	723	730
36×1.5	0.3	1.6	25.1	26.7	967	996	1006
36×2.5	0.4	1.8	31.6	33.2	1513	1561	1577

04

拖链数据电缆

产品名称

CS3685	耐800万次弯曲聚氯乙烯护套屏蔽拖链数据电缆
CS3385	耐800万次弯曲聚氨酯弹性体护套屏蔽拖链数据电缆
CS3285	耐800万次弯曲聚酯弹性体护套屏蔽拖链数据电缆
CS2685	耐1000万次弯曲聚氯乙烯护套屏蔽拖链数据电缆
CS2385	耐1000万次弯曲聚氨酯弹性体护套屏蔽拖链数据电缆
CS2285	耐1000万次弯曲聚酯弹性体护套屏蔽拖链数据电缆
CS2185	耐1000万次弯曲复合聚酯弹性体护套屏蔽拖链数据电缆
CS1685	耐2000万次弯曲聚氯乙烯护套屏蔽拖链数据电缆
CS1385	耐2000万次弯曲聚氨酯弹性体护套屏蔽拖链数据电缆
CS1285	耐2000万次弯曲聚酯弹性体护套屏蔽拖链数据电缆
CS1185	耐2000万次弯曲复合聚酯弹性体护套屏蔽拖链数据电缆
CS23885	耐1000万次弯曲聚氨酯弹性体护套分屏加总屏蔽拖链数据电缆
CS22885	耐1000万次弯曲聚酯弹性体护套分屏加总屏蔽拖链数据电缆
CS21885	耐1000万次弯曲复合聚酯弹性体护套分屏加总屏蔽拖链数据电缆

适用范围

产品适用于额定电压300/300V 及以下拖链设备数据传输系统连接用数据电缆。

执行标准

执行标准：企业标准。

主要特性

- (1)额定电压：300/300V。
- (2)电缆的长期允许工作温度(°C):

型号	最高导体工作温度	最低环境温度
CS1685、CS2685、CS3685	70	5
CS1385、CS2385、CS3385、CS23885	80	-25
CS1285、CS2285、CS3285、CS22885	90	-35
CS1185、CS2185、CS21885	90	-35

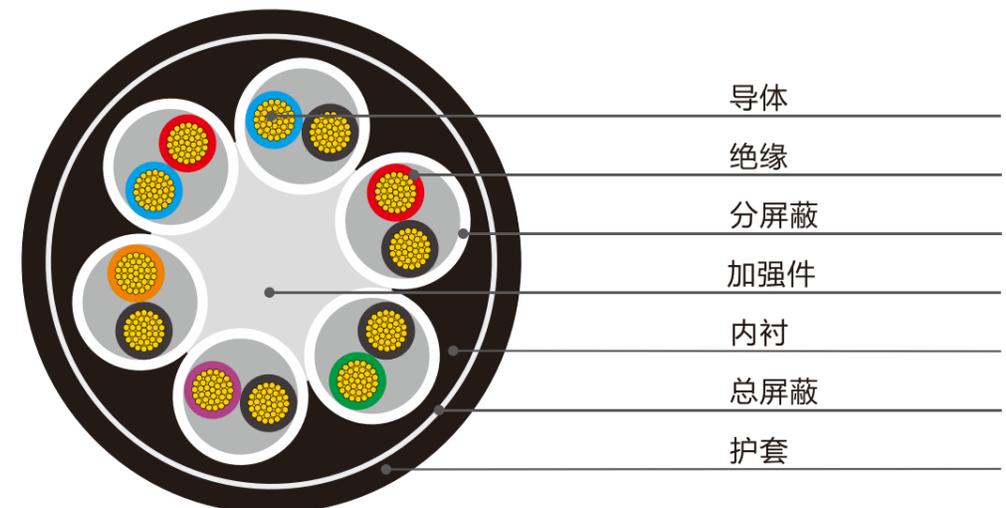
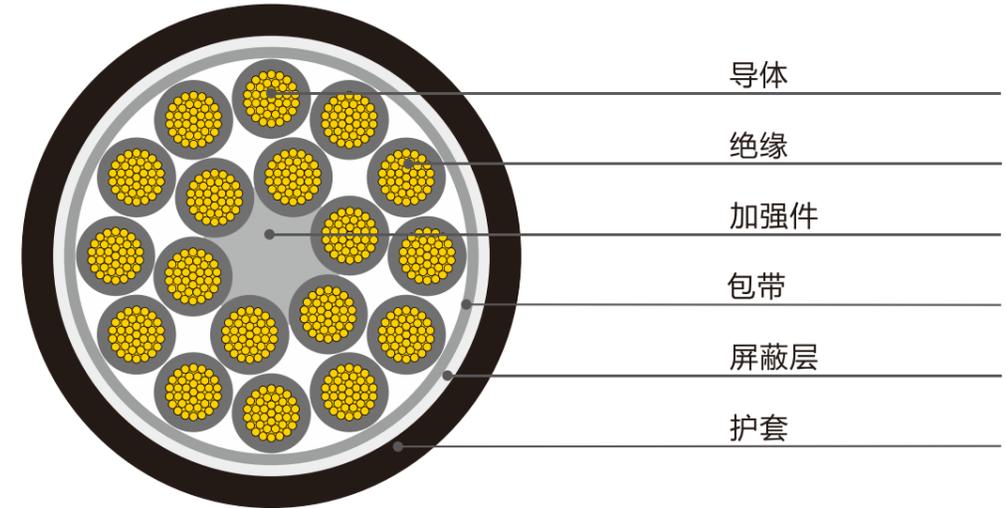
- (3)拖链内移动允许弯曲半径、行程距离、加速度:

型号	弯曲半径(D)	行程距离(m)	加速度(m/s ²)
CS3685、CS3385、CS3285	12.5	10	50
CS2685、CS2385、CS2285、CS2185、CS23885、CS22885、CS21885	10	100	80
CS1685、CS1385、CS1285、CS1185	7.5	200	80

- (4)聚氨酯系列产品具有优良的耐磨性、柔软性。

产品优点

产品采用优质软铜导体，导电性优异好；产品整体柔软性好，结构稳定适合拖链内部敷设，在拖链内高速往复移动时保持性能稳定。产品型号规格多样化，客户可根据需求如产品的寿命、弯曲的空间、产品使用过程行进速度、信号抗干扰程度等进行选择，做到性价比最优。



拖链数据电缆结构示意图

CS3685、CS3385、CS3285

标称截面 Nominal Crossection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS3685、CS3385、CS3285		CS3685	CS3385、 CS3285
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)	电缆参考重 Cable weight (kg/km)	
3×0.14	0.20	0.9	4.2	6.0	30	29
3×0.25	0.20	0.9	4.6	6.4	37	35
3×0.34	0.20	0.9	4.8	6.7	42	40
4×0.14	0.20	0.9	4.5	7.6	34	32
4×0.25	0.20	0.9	4.9	8.9	43	41
4×0.34	0.20	0.9	5.1	6.2	49	47
5×0.14	0.20	0.9	4.7	6.7	38	37
5×0.25	0.20	0.9	5.2	7.2	49	47
5×0.34	0.20	0.9	5.4	8.0	56	54
6×0.14	0.20	0.9	5.0	9.3	43	41
6×0.25	0.20	0.9	5.5	6.7	55	53
6×0.34	0.20	0.9	5.8	7.4	64	62
7×0.14	0.20	0.9	5.2	7.8	47	45
7×0.25	0.20	0.9	5.8	8.6	62	59
7×0.34	0.20	1.0	6.3	10.3	75	72
8×0.14	0.20	0.9	5.6	7.4	53	51
8×0.25	0.20	1.0	6.4	7.9	72	70
8×0.34	0.20	1.0	6.8	8.3	84	81
12×0.14	0.20	1.0	6.2	9.3	68	65
12×0.25	0.20	1.0	6.9	11.2	90	87
12×0.34	0.20	1.0	7.3	7.9	106	103
14×0.14	0.20	1.0	6.4	8.4	74	71
14×0.25	0.20	1.0	7.2	8.9	99	96
14×0.34	0.20	1.0	7.6	10.2	118	115
18×0.14	0.20	1.0	7.0	12.1	87	84
18×0.25	0.20	1.0	7.8	8.4	119	116
18×0.34	0.20	1.0	8.4	9.0	147	143
20×0.14	0.20	1.0	7.2	9.6	94	91
20×0.25	0.20	1.0	8.1	10.9	129	126
20×0.34	0.20	1.0	8.7	13.0	160	156
24×0.14	0.20	1.0	7.8	9.0	110	106
24×0.25	0.20	1.0	8.9	9.8	156	152
24×0.34	0.20	1.1	9.7	10.6	192	188

CS2685、CS2385、CS2285、CS2185

标称截面 Nominal Crossection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS3685、CS3385、CS3285		CS3685	CS3385、 CS3285
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)	电缆参考重 Cable weight (kg/km)	
2×0.25	0.20	0.9	4.4	5.1	32	31
2×0.34	0.20	0.9	4.6	5.3	36	35
2×0.5	0.20	0.9	5.0	5.7	43	41
4×0.25	0.20	1.0	6.7	7.6	66	63
4×0.34	0.20	1.0	7.1	8.1	75	72
4×0.5	0.20	1.0	7.8	8.7	91	88
6×0.25	0.20	1.0	7.0	8.0	76	73
6×0.34	0.20	1.0	7.5	8.4	88	85
6×0.5	0.20	1.0	8.3	9.2	113	110
8×0.25	0.20	1.0	7.6	8.6	90	87
8×0.34	0.20	1.0	8.1	9.1	105	101
8×0.5	0.20	1.1	9.2	10.2	140	136
10×0.25	0.20	1.0	8.2	9.3	104	101
10×0.34	0.20	1.0	8.8	9.9	127	123
10×0.5	0.20	1.1	9.9	11.0	165	160
12×0.25	0.20	1.0	8.9	10.0	125	121
12×0.34	0.20	1.1	9.7	10.8	151	146
12×0.5	0.20	1.1	10.7	11.9	215	210
16×0.25	0.20	1.1	10.6	11.8	166	161
16×0.34	0.20	1.1	11.3	12.6	196	190
16×0.5	0.20	1.2	12.9	14.2	265	258
20×0.25	0.20	1.1	11.2	12.5	190	184
20×0.34	0.20	1.2	12.2	13.6	231	225
20×0.5	0.20	1.2	13.7	15.0	306	299
24×0.25	0.20	1.1	11.5	12.9	209	203
24×0.34	0.20	1.2	12.6	13.9	255	248
24×0.5	0.20	1.2	14.1	15.5	340	332

CS1685、CS1385、CS1285、CS1185

标称截面 Nominal Crossection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS1685、CS1385、 CS1285、CS1185		CS1685	CS1385、 CS1285、 CS1185
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)	电缆参考重 Cable weight (kg/km)	
2×0.25	0.20	1.0	6.2	6.9	59	55
2×0.34	0.20	1.0	6.4	7.1	64	60
2×0.5	0.20	1.0	6.8	7.5	72	68
4×0.25	0.20	1.0	8.3	9.2	98	92
4×0.34	0.20	1.0	8.7	9.7	109	103
4×0.5	0.20	1.1	9.6	10.5	132	125
6×0.25	0.20	1.0	8.6	9.6	110	104

续上表

标称截面 Nominal Crossection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS1685、CS1385、 CS1285、CS1185		CS1685	CS1385、 CS1285、 CS1185
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)		
6×0.34	0.20	1.1	9.3	10.2	128	121
6×0.5	0.20	1.1	10.1	11.0	157	150
8×0.25	0.20	1.1	9.4	10.4	130	123
8×0.34	0.20	1.1	9.9	10.9	147	140
8×0.5	0.20	1.1	10.8	11.8	183	175
10×0.25	0.20	1.1	10.0	11.1	147	140
10×0.34	0.20	1.1	10.6	11.7	173	165
10×0.5	0.20	1.1	11.5	12.6	210	201
12×0.25	0.20	1.1	10.7	11.8	171	163
12×0.34	0.20	1.1	11.3	12.4	195	187
12×0.5	0.20	1.2	12.5	13.7	269	259
16×0.25	0.20	1.2	12.4	13.6	219	209
16×0.34	0.20	1.2	13.1	14.4	252	241
16×0.5	0.20	1.2	14.9	16.2	338	324
20×0.25	0.20	1.2	13.0	14.3	246	235
20×0.34	0.20	1.2	13.8	15.2	285	273
20×0.5	0.20	1.3	15.9	17.2	390	375
24×0.25	0.20	1.2	13.3	14.7	266	255
24×0.34	0.20	1.2	14.2	15.5	310	298
24×0.5	0.20	1.3	16.3	17.7	426	410

CS23885、CS22885、CS21885

标称截面 Nominal Crossection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS23885、CS22885、CS21885		
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)	电缆参考重 Cable weight (kg/km)
4×0.25	0.20	1.1	10.4	11.3	148
4×0.34	0.20	1.1	10.8	11.7	161
4×0.5	0.20	1.1	11.4	12.4	183
6×0.25	0.20	1.1	10.8	11.8	171
6×0.34	0.20	1.1	11.3	12.2	187
6×0.5	0.20	1.1	12.0	12.9	216
8×0.25	0.20	1.1	11.6	12.6	201
8×0.34	0.20	1.2	12.3	13.3	227
8×0.5	0.20	1.2	13.2	14.2	273
10×0.25	0.20	1.2	12.6	13.7	238
10×0.34	0.20	1.2	13.3	14.4	274
10×0.5	0.20	1.2	14.2	15.3	318
12×0.25	0.20	1.2	13.7	14.8	283
12×0.34	0.20	1.2	14.3	15.4	313
12×0.5	0.20	1.3	15.9	17.0	432
16×0.25	0.20	1.3	16.4	17.6	384
16×0.34	0.20	1.3	17.1	18.4	426
16×0.5	0.20	1.4	18.6	19.8	505
20×0.25	0.20	1.3	17.2	18.6	438
20×0.34	0.20	1.3	18.1	19.4	487
20×0.5	0.20	1.4	19.6	20.9	581
24×0.25	0.20	1.3	17.7	19.1	481
24×0.34	0.20	1.4	18.8	20.1	544
24×0.5	0.20	1.4	20.2	21.5	642



05

拖链伺服电缆

产品名称	
CS6683	耐200万次弯曲聚氯乙烯护套屏蔽拖链伺服电缆
CS5683	耐500万次弯曲聚氯乙烯护套屏蔽拖链伺服电缆
CS3683	耐800万次弯曲聚氯乙烯护套屏蔽拖链伺服电缆
CS2683	耐1000万次弯曲聚氯乙烯护套屏蔽拖链伺服电缆
CS1683	耐2000万次弯曲聚氯乙烯护套屏蔽拖链伺服电缆
CS3383	耐800万次弯曲聚氨酯弹性体护套屏蔽拖链伺服电缆
CS3283	耐800万次弯曲聚氨酯弹性体护套屏蔽拖链伺服电缆
CS2383	耐1000万次弯曲聚氨酯弹性体护套屏蔽拖链伺服电缆
CS2283	耐1000万次弯曲聚氨酯弹性体护套屏蔽拖链伺服电缆
CS2183	耐1000万次弯曲复合聚氨酯弹性体护套屏蔽拖链伺服电缆
CS1383	耐2000万次弯曲聚氨酯弹性体护套屏蔽拖链伺服电缆
CS1283	耐2000万次弯曲聚氨酯弹性体护套屏蔽拖链伺服电缆
CS1183	耐2000万次弯曲复合聚氨酯弹性体护套屏蔽拖链伺服电缆

适用范围

产品适用于额定电压0.6/1kV 及以下拖链设备电源及控制系统连接混合电缆。

执行标准

执行标准：企业标准。

主要特性

- (1)额定电压：0.6/1kV。
- (2)电缆的长期允许工作温度(°C):

型号	最高导体工作温度	最低环境温度
CS1683、CS2683、CS3683、CS5683、CS6683	70	5
CS1383、CS2383、CS3383	80	-25
CS1283、CS2283、CS3283	90	-35
CS1183、CS2183	90	-35

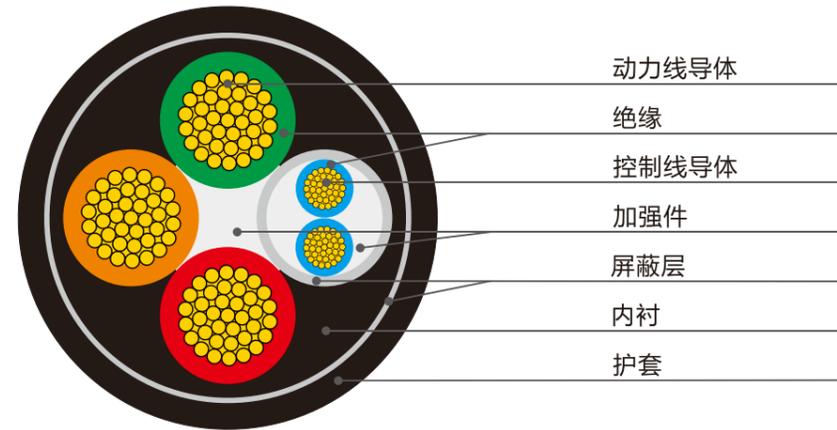
- (3)拖链内移动允许弯曲半径、行程距离、加速度:

型号	弯曲半径(D)	行程距离(m)	加速度(m/s ²)
CS6683	15	10	20
CS5683	15	10	20
CS3683、CS3383、CS3283	12.5	10	50
CS2683、CS2383、CS2283、CS2183	10	100	80
CS1683、CS1383、CS1283、CS1183	7.5	200	80

- (4)聚氨酯系列产品具有优良的耐磨性、柔软性。

产品优点

产品采用优质软铜导体，导电性优异好；集动力和信号于一体便于敷设；产品整体柔软性好，结构稳定适合拖链内部敷设，在拖链内高速往复移动时保持性能稳定。产品型号规格多样化，客户可根据需求如产品的寿命、弯曲的空间、产品使用过程行程速度、信号抗干扰程度等进行选择，做到性价比最优。



拖链伺服电缆结构示意图

CS6683

标称截面 Nominal Crossection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS6683		
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)	电缆参考重 Cable weight (kg/km)
4×1.0+2×0.75	0.5/0.5	1.1	10.0	11.8	159
4×1.5+2×1.5	0.5/0.5	1.1	11.1	12.7	203
4×2.5+2×1.5	0.6/0.5	1.2	12.6	14.3	270
4×4+2×1.5	0.8/0.5	1.2	14.6	16.3	372
4×6+2×1.5	0.8/0.5	1.3	15.9	17.7	471
4×10+2×1.5	1.0/0.5	1.4	19.8	21.3	737
4×16+2×1.5	1.0/0.5	1.5	22.3	23.8	1011
4×25+2×1.5	1.2/0.5	1.6	25.8	27.4	1446
4×1.0+2×2×0.75	0.5/0.5	1.1	11.8	13.4	209
4×1.5+2×2×1.5	0.5/0.5	1.2	13.3	14.9	278
4×2.5+2×2×1.5	0.6/0.5	1.2	14.6	16.2	342
4×4+2×2×1.5	0.8/0.5	1.3	16.7	18.3	451
4×6+2×2×1.5	0.8/0.5	1.3	17.8	19.4	546
4×10+2×2×1.5	1.0/0.5	1.4	21.1	22.7	805
4×16+2×2×1.5	1.0/0.5	1.5	23.5	25.1	1077
4×25+2×2×1.5	1.2/0.5	1.6	26.7	28.3	1507

CS5683

标称截面 Nominal Crossection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thickness (mm)	CS5683		
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)	电缆参考重 Cable weight (kg/km)
4×1.0+2×0.75	0.4/0.4	1.1	10.0	11.1	159
4×1.5+2×1.5	0.4/0.4	1.1	11.1	12.1	204
4×2.5+2×1.5	0.4/0.4	1.2	12.6	13.2	267
4×4+2×1.5	0.5/0.4	1.2	14.6	14.8	364
4×6+2×1.5	0.5/0.4	1.3	14.1	16.0	419
4×10+2×1.5	0.6/0.4	1.4	17.7	19.2	659
4×16+2×1.5	0.6/0.4	1.5	20.1	21.7	926
4×25+2×1.5	0.8/0.4	1.6	23.7	25.2	1349
4×1.0+2×2×0.75	0.4/0.4	1.1	11.0	12.6	193
4×1.5+2×2×1.5	0.4/0.4	1.2	12.5	14.1	262
4×2.5+2×2×1.5	0.4/0.4	1.2	13.4	15.0	313
4×4+2×2×1.5	0.5/0.4	1.3	14.9	16.5	399
4×6+2×2×1.5	0.5/0.4	1.3	16.2	17.8	498
4×10+2×2×1.5	0.6/0.4	1.4	19.1	20.7	731
4×16+2×2×1.5	0.6/0.4	1.5	21.5	23.1	998
4×25+2×2×1.5	0.8/0.4	1.6	24.7	26.3	1419

CS3683、CS2683、CS1683

标称截面 Nominal Crossection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thick- ness (mm)	CS3683、CS2683、CS1683		CS3683	CS2683	CS168383
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)			
4×1.0+2×0.75	0.4/0.4	1.1	11.6	12.7	215	220	221
4×1.5+2×1.5	0.4/0.4	1.2	12.9	13.9	272	279	280
4×2.5+2×1.5	0.4/0.4	1.2	14.2	14.8	337	345	348
4×4+2×1.5	0.5/0.4	1.3	16.8	17.0	468	480	484
4×6+2×1.5	0.5/0.4	1.3	16.3	18.2	521	536	541
4×10+2×1.5	0.6/0.4	1.4	19.9	21.4	788	813	817
4×16+2×1.5	0.6/0.4	1.5	22.3	23.9	1074	1111	1117
4×25+2×1.5	0.8/0.4	1.6	26.3	27.8	1552	1607	1616
4×1.0+2×2×0.75	0.4/0.4	1.2	12.8	14.4	261	267	268
4×1.5+2×2×1.5	0.4/0.4	1.2	14.1	15.7	332	341	343
4×2.5+2×2×1.5	0.4/0.4	1.3	15.6	17.2	410	422	425
4×4+2×2×1.5	0.5/0.4	1.3	17.1	18.7	505	520	524
4×6+2×2×1.5	0.5/0.4	1.4	18.4	20.0	613	632	637
4×10+2×2×1.5	0.6/0.4	1.4	21.1	22.7	860	888	893
4×16+2×2×1.5	0.6/0.4	1.5	23.5	25.1	1144	1184	1190
4×25+2×2×1.5	0.8/0.4	1.6	27.1	28.7	1617	1675	1685

CS3383、CS3283、CS2383、CS2283、CS2183、CS1383、CS1283、CS1183

标称截面 Nominal Crossection (mm ²)	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	护套厚度 Jacket thick- ness (mm)	CS3383、CS3283、CS2383、 CS2283、CS2183、CS1383、 CS1283、CS1183		CS3383、 CS3283	CS2383、 CS2283、 CS2183	CS1383、 CS1283、 CS1183
			最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)			
4×1.0+2×0.75	0.4/0.4	1.1	11.6	12.7	215	220	221
4×1.5+2×1.5	0.4/0.4	1.2	12.9	13.9	272	279	280
4×2.5+2×1.5	0.4/0.4	1.2	14.2	14.8	337	345	348
4×4+2×1.5	0.5/0.4	1.3	16.8	17.0	468	480	484
4×6+2×1.5	0.5/0.4	1.3	16.3	18.2	521	536	541
4×10+2×1.5	0.6/0.4	1.4	19.9	21.4	788	813	817
4×16+2×1.5	0.6/0.4	1.5	22.3	23.9	1074	1111	1117
4×25+2×1.5	0.8/0.4	1.6	26.3	27.8	1552	1607	1616
4×1.0+2×2×0.75	0.4/0.4	1.2	12.8	14.4	261	267	268
4×1.5+2×2×1.5	0.4/0.4	1.2	14.1	15.7	332	341	343
4×2.5+2×2×1.5	0.4/0.4	1.3	15.6	17.2	410	422	425
4×4+2×2×1.5	0.5/0.4	1.3	17.1	18.7	505	520	524
4×6+2×2×1.5	0.5/0.4	1.4	18.4	20.0	613	632	637
4×10+2×2×1.5	0.6/0.4	1.4	21.1	22.7	860	888	893
4×16+2×2×1.5	0.6/0.4	1.5	23.5	25.1	1144	1184	1190
4×25+2×2×1.5	0.8/0.4	1.6	27.1	28.7	1617	1675	1685

产品名称

GEUR 起重机专用卷盘电缆

适用范围

适用于额定电压0.6/1kV及以下轨道移动起重机随行卷盘收放线动力电源连接线。

执行标准

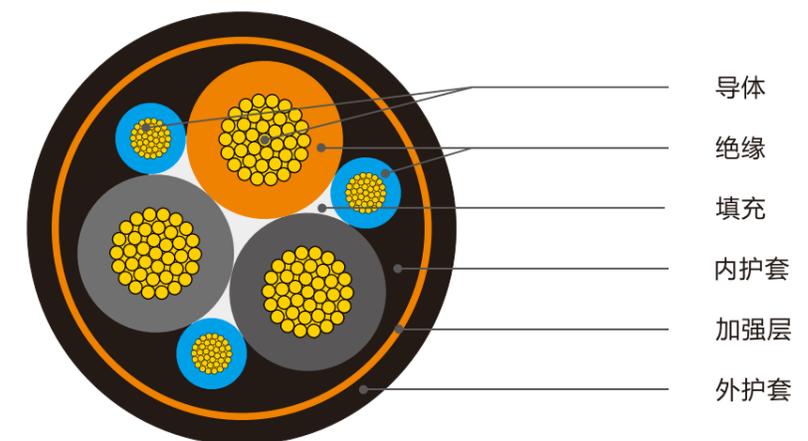
执行标准：企业标准。

电线主要特性及参数

额定电压：0.6/1kV。
工作温度：长期允许最高导体温度为90℃。
运行最低环境温度：-35℃。
允许弯曲半径：≥6D

产品优点

采用优质软铜导体，导电性优异好；采用稳定结构整体柔软，护套采用抗拉加强结构，特别适合起重机采用卷盘收放线工况使用；具有良好的耐磨性，耐低温、耐油、耐酸碱，可于室外复杂环境如海岸潮湿含盐分下使用。使用寿命长，在高频率使用下不低于一年，常规使用最高可达3年。



GEUR 起重机专用卷盘电缆结构示意图

06

起重机专用卷盘电缆

GEUR-0.6/1kV

标称截面 Nominal Cross- section (mm ²)	动力线绝缘厚度 Insulation thickness of power wires (mm)	护套厚度 Sheath thickness (mm)	最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)	近似重量 Approx. Weight (kg/km)	30°C载流量 Capacity in 30°C for reference (A)	电缆承受 最大拉力 Max load (N)
3×25+3×4	1.4	4.7	28.8	32.5	1396	107	3200
3×35+3×4	1.4	5.0	33.6	37.4	1862	132	3900
3×50+3×6	1.6	5.5	39.0	42.9	2575	164	4350
3×70+3×10	1.6	6.0	43.4	47.4	3453	209	5400
3×95+3×16	1.8	6.5	48.7	52.8	4455	255	6500
3×120+3×16	1.8	7.0	53.4	57.5	5437	295	7500
3×150+3×25	2.0	7.5	59.1	63.4	6803	336	9500
3×185+3×35	2.2	8.0	64.4	68.9	8244	383	1200
3×240+3×50	2.4	8.4	71.7	76.2	10708	473	1300

07

行车控制电缆

产品名称

HC-KVVVR 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套行车用控制电缆

HC-KVVVRP 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套行车用屏蔽控制电缆

适用范围

产品适用于额定电压450/750V 及以下行车有线控制系统控制手柄连接用电缆。

执行标准

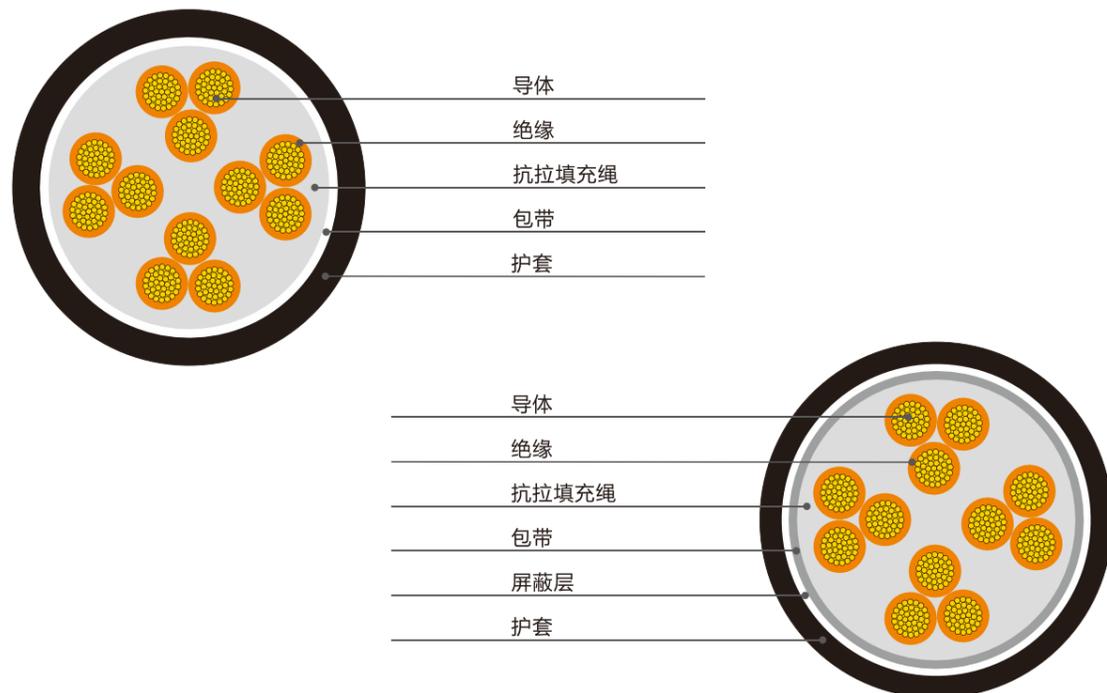
执行标准：企业标准。

电线主要特性及参数

- (1)额定电压：450/750V。
- (2)电缆的长期允许导体最高工作温度70(°C);最低环境温度常规0°C,可定制-15~-30°C耐低温耐寒产品。
- (3)弯曲半径不小于6D。

产品优点

产品采用优质软铜导体，导电性优异好；产品整体柔软性好，采用特殊加强结构，具有优良的抗拉能力，使用寿命长，专为行车类产品有线控制手柄连接使用。



行车控制电缆结构示意图

HC-KVVVR

标称截面 Nominal Cross- section (mm ²)	绝缘厚度 NOM. THICK. (mm)	护套厚度 Sheath thickness (mm)	最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)	电缆参考重 Cable weight (kg/km)
6×1	0.6	1.5	13.7	15.0	239
6×1.5	0.7	1.5	15.7	16.9	312
6×2.5	0.8	1.5	18.4	19.7	443
8×1	0.6	1.5	15.0	16.3	290
8×1.5	0.7	1.5	17.2	18.5	382
8×2.5	0.8	1.7	20.6	22.0	568
9×1	0.6	1.5	14.5	15.8	289
9×1.5	0.7	1.5	16.6	17.9	382
9×2.5	0.8	1.7	20.0	21.3	570
10×1	0.6	1.5	16.4	17.8	348
10×1.5	0.7	1.7	19.2	20.6	479
10×2.5	0.8	1.7	22.7	24.0	687
12×1	0.6	1.5	17.9	19.3	410
12×1.5	0.7	1.7	20.9	22.4	565
12×2.5	0.8	1.7	24.8	26.2	816
15×1	0.6	1.5	17.4	18.8	429
15×1.5	0.7	1.7	20.4	21.8	592
15×2.5	0.8	1.7	24.1	25.5	862
16×1	0.6	1.5	17.4	18.9	440
16×1.5	0.7	1.7	20.4	21.9	608
16×2.5	0.8	1.7	24.2	25.6	887
18×1	0.6	1.7	19.4	20.9	525
18×1.5	0.7	1.7	22.3	23.8	701
18×2.5	0.8	1.7	26.4	27.9	1026
20×1	0.6	1.7	19.5	21.0	551
20×1.5	0.7	1.7	22.4	23.9	737
20×2.5	0.8	1.7	26.6	28.1	1082
24×1	0.6	1.7	21.3	22.8	652
24×1.5	0.7	1.7	24.5	26.1	875
24×2.5	0.8	2.0	30.0	31.6	1365
25×1	0.6	1.7	21.4	23.0	666
25×1.5	0.7	1.7	24.7	26.2	896
25×2.5	0.8	2.0	30.2	31.8	1398
30×1	0.6	1.7	23.4	25.0	791
30×1.5	0.7	1.7	27.0	28.6	1067
30×2.5	0.8	2.0	32.8	34.4	1628
36×1	0.6	1.7	25.6	27.3	941
36×1.5	0.7	2.0	30.2	31.9	1316
36×2.5	0.8	2.2	36.3	38.1	1979

HC-KVVRP

标称截面 Nominal Cross- section (mm ²)	绝缘厚度 NOM. THICK. (mm)	护套厚度 Sheath thickness (mm)	最小外径 Min Dia. (mm)	最大外径 Max Dia. (mm)	电缆参考重 Cable weight (kg/km)
6×1	0.6	1.5	14.5	15.8	296
6×1.5	0.7	1.5	16.5	17.7	379
6×2.5	0.8	1.5	19.6	20.9	541
8×1	0.6	1.5	15.8	17.1	354
8×1.5	0.7	1.5	18.0	19.3	456
8×2.5	0.8	1.7	21.4	22.8	658
9×1	0.6	1.5	15.3	16.6	351
9×1.5	0.7	1.5	17.4	18.7	453
9×2.5	0.8	1.7	20.8	22.1	656
10×1	0.6	1.5	17.2	18.6	418
10×1.5	0.7	1.7	20.0	21.4	561
10×2.5	0.8	1.7	23.5	24.8	786
12×1	0.6	1.5	19.1	20.5	505
12×1.5	0.7	1.7	21.7	23.2	656
12×2.5	0.8	1.7	25.8	27.2	954
15×1	0.6	1.5	18.2	19.6	504
15×1.5	0.7	1.7	21.2	22.6	680
15×2.5	0.8	1.7	25.1	26.5	996
16×1	0.6	1.5	18.2	19.7	515
16×1.5	0.7	1.7	21.2	22.7	696
16×2.5	0.8	1.7	25.2	26.6	1021
18×1	0.6	1.7	20.2	21.7	609
18×1.5	0.7	1.7	23.1	24.6	799
18×2.5	0.8	1.7	27.4	28.9	1174
20×1	0.6	1.7	20.3	21.8	635
20×1.5	0.7	1.7	23.2	24.7	835
20×2.5	0.8	1.7	27.6	29.1	1231
24×1	0.6	1.7	22.1	23.6	744
24×1.5	0.7	1.7	25.5	27.1	1012
24×2.5	0.8	2.0	31.0	32.6	1532
25×1	0.6	1.7	22.2	23.8	760
25×1.5	0.7	1.7	25.7	27.2	1033
25×2.5	0.8	2.0	31.2	32.8	1566
30×1	0.6	1.7	24.4	26.0	920
30×1.5	0.7	1.7	28.0	29.6	1218
30×2.5	0.8	2.0	34.2	35.8	1843
36×1	0.6	1.7	26.6	28.3	1084
36×1.5	0.7	2.0	31.2	32.9	1483
36×2.5	0.8	2.2	37.5	39.3	2224



08
变频电缆

产品名称

BPYJVP	交联聚乙烯绝缘铜丝编织屏蔽聚氯乙烯护套变频器用电力电缆(含软导体)
BPYJVP2	交联聚乙烯绝缘铜带编织屏蔽聚氯乙烯护套变频器用电力电缆(含软导体)
BPYJYP	交联聚乙烯绝缘铜丝编织屏蔽聚烯烃护套变频器用电力电缆(含软导体)
BPYJYP2	交联聚乙烯绝缘铜带编织屏蔽聚烯烃护套变频器用电力电缆(含软导体)

适用范围

适用于额定电压0.6/1kV 及以下变频器专用电力电缆。

执行标准

执行标准：DB41/T1202-2016、DB34/T1429-2011。

电线主要特性及参数

额定电压：0.6/1kV。

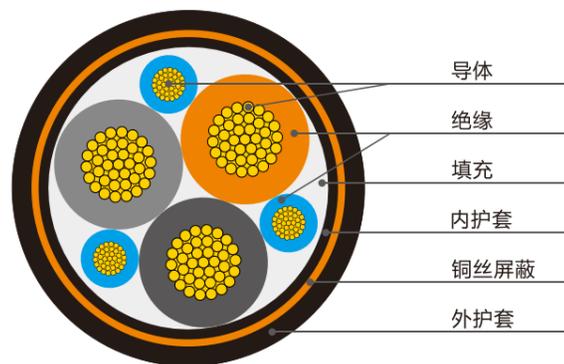
工作温度：长期允许最高导体温度为90℃。

敷设最低环境温度：0℃。

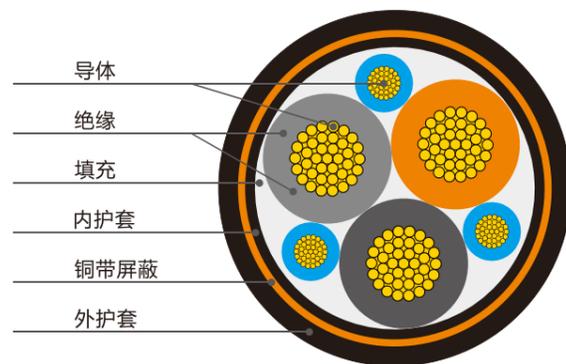
允许弯曲半径：硬导体、铜带屏蔽、钢带铠装电缆 $\geq 12D$ ，软导体及其铜丝编织屏蔽电缆 $\geq 6D$ 。

产品优点

采用优质软铜导体，导电性优异好；产品采用稳定对称结构，能有效降低电磁干扰。



BPYJVP、BPYJYP电缆结构示意图



BPYJVP2、BPYJYP2电缆结构示意图

BPYJVP、BPYJYP、BPYJVP2、BPYJYP2

标称截面 Nominal Cross- section (mm ²)	绝缘标称厚度 Nominal thickness of insulation (mm)	护套标称厚度 Nominal thickness of sheath (mm)	成品近似外径 Approx overall diameter (mm)	20℃最大导体电阻 Max.d.c resis- tance at 20℃ (2/km)	成品近似重量 Approx.Weight of cable (kg/km)
3×1.5	0.7	1.8	10.4	12.1	223
3×2.5	0.7	1.8	11.3	7.41	269
3×4	0.7	1.8	12.4	4.61	348
3×6	0.7	1.8	13.5	3.08	428
3×10	0.7	1.8	15.2	1.83	572
3×16	0.7	1.8	17.1	1.15	774
3×25	0.9	1.8	20.4	0.727	1106
3×35	0.9	1.8	22.8	0.524	1432
3×50	1.0	1.9	27.0	0.387	1964
3×70	1.1	2.0	30.7	0.268	2654
3×95	1.1	2.1	34.3	0.193	3506
3×120	1.2	2.3	38.2	0.153	4323
3×150	1.4	2.4	42.3	0.124	5357
3×185	1.6	2.6	46.8	0.0991	6530
3×240	1.7	2.7	52.1	0.0754	8313
3×300	1.8	2.9	57.3	0.0601	10207
3×4+3×0.75	0.7	1.8	12.4	4.61	367
3×6+3×1	0.7	1.8	13.5	3.08	454
3×10+3×1.5	0.7	1.8	15.2	1.83	611
3×16+3×2.5	0.7	1.8	17.1	1.15	839
3×25+3×4	0.9	1.8	20.4	0.727	1209
3×35+3×6	0.9	1.8	22.8	0.524	1587
3×50+3×10	1.0	1.9	27.0	0.387	2222
3×70+3×10	1.1	2.0	30.7	0.268	2913
3×95+3×16	1.1	2.1	34.3	0.193	3919
3×120+3×25	1.2	2.3	38.2	0.153	4970
3×150+3×25	1.4	2.4	42.3	0.124	6004
3×185+3×35	1.6	2.6	46.8	0.0991	7435
3×240+3×50	1.7	2.7	52.1	0.0754	9606
3×300+3×50	1.8	2.9	57.3	0.0601	11500

BPYJRVP、BPYJRYP、BPYJRVP2、BPYJRYP2

标称截面 Nominal Cross- section (mm ²)	绝缘标称厚度 Nominal thickness of insulation (mm)	护套标称厚度 Nominal thickness of sheath (mm)	成品近似外径 Approx overall diameter (mm)	20°C最大导体电阻 Max.d.c resis- tance at 20°C (2/km)	成品近似重量 Approx.Weight of cable (kg/km)
3×1.5	0.7	1.8	10.4	13.30	221
3×2.5	0.7	1.8	11.3	7.98	266
3×4	0.7	1.8	12.4	4.95	342
3×6	0.7	1.8	13.5	3.30	420
3×10	0.7	1.8	15.2	1.91	559
3×16	0.7	1.8	17.1	1.21	753
3×25	0.9	1.8	20.4	0.780	1072
3×35	0.9	1.8	22.8	0.554	1385
3×50	1.0	1.9	27.0	0.386	1897
3×70	1.1	2.0	30.7	0.272	2561
3×95	1.1	2.1	34.3	0.206	3379
3×120	1.2	2.3	38.2	0.161	4163
3×150	1.4	2.4	42.3	0.129	5157
3×185	1.6	2.6	46.8	0.106	6283
3×240	1.7	2.7	52.1	0.0801	7992
3×300	1.8	2.9	57.3	0.0641	9807
3×4+3×0.75	0.7	1.8	12.4	4.95	361
3×6+3×1	0.7	1.8	13.5	3.30	444
3×10+3×1.5	0.7	1.8	15.2	1.91	595
3×16+3×2.5	0.7	1.8	17.1	1.21	814
3×25+3×4	0.9	1.8	20.4	0.780	1171
3×35+3×6	0.9	1.8	22.8	0.554	1533
3×50+3×10	1.0	1.9	27.0	0.386	2142
3×70+3×10	1.1	2.0	30.7	0.272	2806
3×95+3×16	1.1	2.1	34.3	0.206	3771
3×120+3×25	1.2	2.3	38.2	0.161	4777
3×150+3×25	1.4	2.4	42.3	0.129	5771
3×185+3×35	1.6	2.6	46.8	0.106	7142
3×240+3×50	1.7	2.7	52.1	0.0801	9219
3×300+3×50	1.8	2.9	57.3	0.0641	11033

09

VDE 认证装备线

产品名称

H05V-U、H07V-U	单芯绝缘电线
H05V-R、H07V-R	单芯绝缘软电线
H05V-K、H07V-K	单芯绝缘电线
H03VV-F	绝缘护套软电线
H05VV-F	绝缘护套软电线

适用范围

电器设备连接线。

执行标准

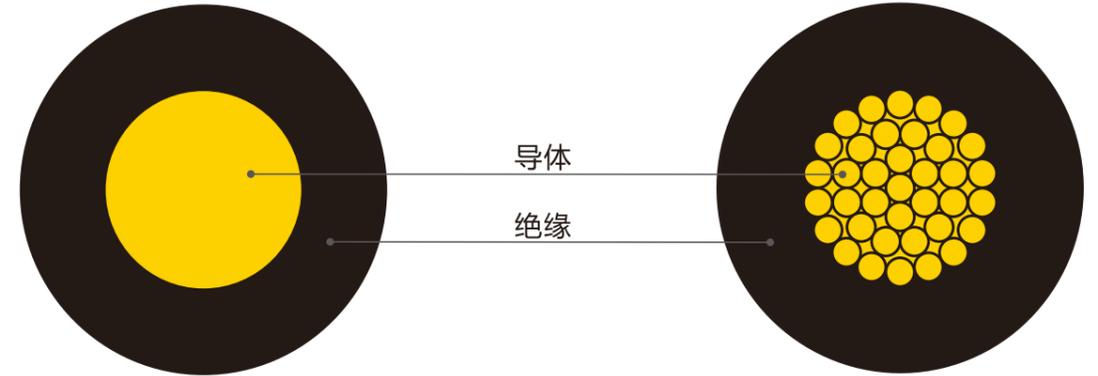
执行标准: DINVDE0281-3,EN50525-2-31,DIN VDE0281-5,
EN50525-2-11,DINVDE0281-7,EN50525-2-31。

电线主要特性及参数

额定温度: 70°C。
额定电压: 300/300V,300/500V,450/750V。
导体: 单支或多股镀锡或裸铜线。
绝缘: 聚氯乙烯,符合ROHS。
护套: 聚氯乙烯,符合ROHS。

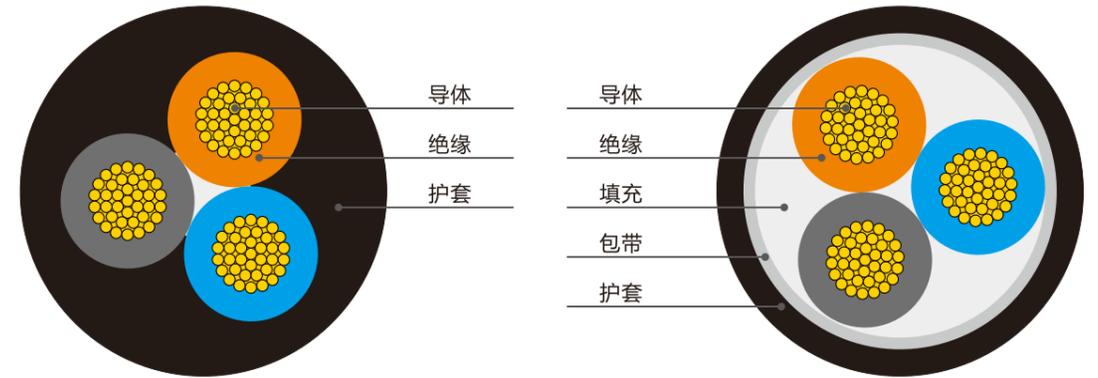
产品优点

采用优质无氧铜导体,电阻低,能有效减少电能损耗,产品阻燃性能优异,降低火灾风险,具有良好的耐腐蚀性能,柔软易弯曲,安装方便,使用寿命长。



H05V-U、H07V-U结构示意图

H05V-R、H07V-R结构示意图



H03VV-F结构示意图

H05VV-F结构示意图

H05V-U、H07V-U

H05V-R、H07V-R

型号 Type	规格 Specification (mm ²)	导体根数 Conductor No.	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	绝缘外径 I.D. (mm)	最大导体电阻 MAX.COND Resistance (2/km,20°C,DC)
H05V-U 300/500V	0.5	1	0.6	2.10	36.7
	0.75	1	0.6	2.20	24.8
	1	1	0.6	2.40	18.2
H07V-U 450/750V	1.5	1	0.7	2.80	12.2
	2.5	1	0.8	3.45	7.56
	4	1	0.8	3.90	4.70
	6	1	0.8	4.40	3.11
	10	1	1.0	5.70	1.84
H05V-R 300/500V	0.5	7	0.6	2.20	36.7
	0.75	7	0.6	2.40	24.8
	1	7	0.6	2.55	18.2
H07V-R 450/750V	1.5	7	0.7	3.05	12.2
	2.5	7	0.8	3.75	7.56
	4	7	0.8	4.25	4.70
	6	7	0.8	4.80	3.11
	10	7	1.0	6.20	1.84
	16	7	1.0	7.20	1.16
	25	7	1.2	9.00	0.734
	35	7	1.2	10.10	0.529
	50	19	1.4	11.90	0.391
	70	19	1.4	13.70	0.270
	95	19	1.6	16.00	0.195
	120	37	1.6	17.60	0.153
150	37	1.8	19.60	0.124	

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

H05V-U、H07V-U

H05V-R、H07V-R

型号 Type	规格 Specification (mm ²)	导体根数 Conductor No.	绝缘厚度 NOM.THICK. (mm)	绝缘外径 I.D. (mm)	最大导体电阻 MAX.COND Resistance (2/km,20°C,DC)
H05V-K 300/500V	0.5	0.21	0.6	2.15	36.7
	0.75	0.21	0.6	2.40	24.8
	1	0.21	0.6	2.55	18.2
H07V-K 450/750V	1.5	0.26	0.7	3.10	13.7
	2.5	0.26	0.8	3.70	8.21
	A	0.31	0.8	4.30	5.09
	6	0.31	0.8	5.00	3.39
	10	0.41	1.0	6.80	1.95
	16	0.41	1.0	7.90	1.24
	25	0.41	1.2	9.90	0.795
	35	0.41	1.2	11.30	0.565
	50	0.41	1.4	13.50	0.393
	70	0.51	1.4	15.40	0.277
	95	0.51	1.6	17.50	0.210
	120	0.51	1.6	19.60	0.164
150	0.51	1.8	22.10	0.129	

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

H03VV-F

型号 Type	规格 Specification (mm ²)	绝缘 INSULATION		护套 JACKET		最大导体电阻 MAX.COND Resistance (2/km,20°C,DC)
		厚度 NOM.THICK. (mm)	绝缘外径 I.D. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 O.D. (mm)	
H03VV-F 300/300V	2×0.5	0.5	2.00	0.6	5.30	39.0
	3×0.5	0.5	2.00	0.6	5.60	39.0
	4×0.5	0.5	2.00	0.6	6.20	39.0
	2×0.75	0.5	2.15	0.6	5.60	26.0
	3×0.75	0.5	2.15	0.6	5.90	26.0
	4×0.75	0.5	2.15	0.6	6.50	26.0

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

H05VV-F

型号 Type	规格 Specification (mm ²)	绝缘 INSULATION		护套 JACKET		最大导体电阻 MAX.COND Resistance (2/km,20°C,DC)
		厚度 NOM.THICK. (mm)	绝缘外径 I.D. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 O.D. (mm)	
H05VV-F 300/500V	2×0.75	0.6	2.35	0.8	6.30	26.0
	3×0.75	0.6	2.35	0.8	6.70	26.0
	4×0.75	0.6	2.35	0.8	7.30	26.0
	5×0.75	0.6	2.35	0.9	8.20	26.0
	2×1	0.6	2.55	0.8	6.70	19.5
	3×1	0.6	2.55	0.8	7.20	19.5
	4×1	0.6	2.55	0.9	8.00	19.5
	5×1	0.6	2.55	0.9	8.70	19.5

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

10

UL&cUL 认证装备用线

产品名称

UL Style 1007
UL Style 10002
UL Style 10012
UL Style 1015
UL Style 1028
UL Style 1032
UL Style 1283
UL Style 10198
UL Style 10335
UL Style 1284
UL Style 1569
UL Style 10269
UL Style 10070
UL Style 11627
UL Style 2103
UL Style 2464
UL Style 2517
UL Style 2586
UL Style 2587
UL Style 2661
UL Style 2733
UL Style 2835
UL Style 20276
UL Style 3173
UL Style 3321
UL Style 3817
UL Style 3816
UL Style 3820
UL Style 3386
UL Style 3385
UL Style 3967

适用范围

电子电器设备内部连线。

执行标准

执行标准：UL758、UL1581。

主要特性

额定温度: 80°C, 90°C, 105°C, 125°C, 150°C(根据不同线型选择)。

额定电压: 300V、600V、750V、1000V、1200V、2000V、3300V (根据不同线型选择)。

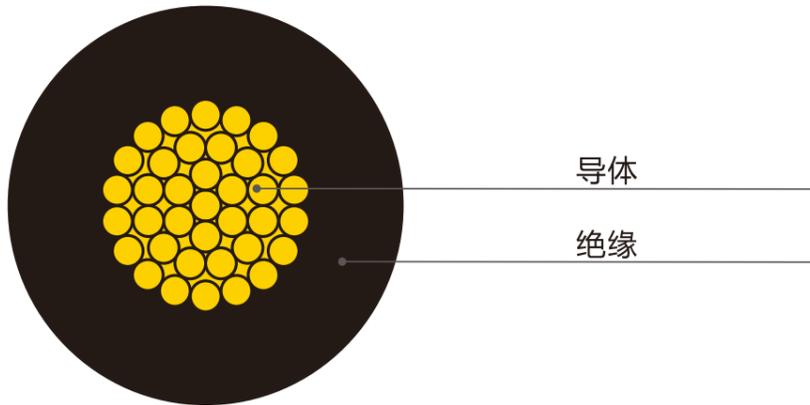
绝缘: 聚氯乙烯绝缘、交联聚乙烯, 符合RoHS, 标准绝缘厚度, 易剥皮, 易裁剪。

护套: 聚氯乙烯护套(有护套时)。

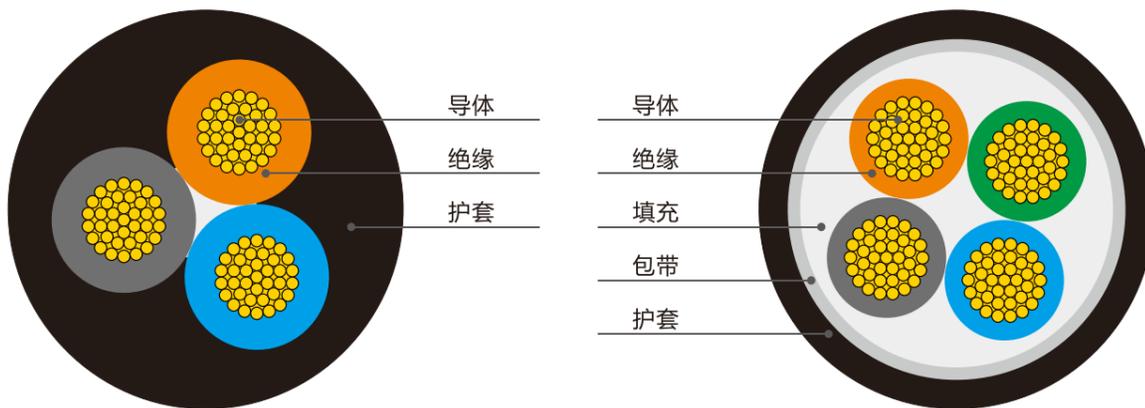
通过VW-1 及CSA FT1燃烧测试。

产品优点

采用优质无氧铜导体, 电阻低, 能有效减少电能损耗, 导体镀锡, 抗氧化能力强, 阻燃性能通过VW-1 燃烧测试, 绝缘采用耐熔损胶料, 焊锡时不易回缩, 厚度均匀, 便于加工, 安装方便, 使用寿命长。



单芯电子连接线结构示意图



多芯屏蔽(可选)护套线结构示意图

UL Style 1007
80°C, 300V

导体 CONDUCTOR		绝缘 INSULATION			最大导体电阻 MAX.COND Resistance (Ω/km, 20°C, DC)
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	包装长度 Unit Length m(ft)	
26	0.48	0.38	1.30	610(2000)	150
24	0.61	0.38	1.40	610(2000)	94.2
22	0.76	0.38	1.60	610(2000)	59.4
20	0.94	0.38	1.80	610(2000)	36.7
18	1.18	0.38	2.00	610(2000)	23.2
16	1.49	0.38	2.35	610(2000)	14.6

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

UL Style 10002 & Style 1061
105°C、80°C, 300V

导体 CONDUCTOR		绝缘 INSULATION			最大导体电阻 MAX.COND Resistance (Ω/km, 20°C, DC)
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	包装长度 Unit Length m(ft)	
26	0.48	0.25	1.00	610(2000)	150
24	0.61	0.25	1.13	610(2000)	94.2
22	0.76	0.25	1.28	610(2000)	59.4
20	0.94	0.25	1.46	610(2000)	36.7
18	1.18	0.25	1.70	610(2000)	23.2
16	1.49	0.25	2.05	610(2000)	14.6

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

UL Style 10012
80°C、90°C、105°C, 600V、1000V

导体 CONDUCTOR		绝缘 INSULATION			最大导体电阻 MAX.COND Resistance (Ω/km, 20°C, DC)
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	包装长度 Unit Length m(ft)	
26	0.48	0.51	1.55	610(2000)	148.94
24	0.61	0.51	1.65	610(2000)	93.25
22	0.76	0.51	1.80	610(2000)	55.00
20	0.94	0.51	2.00	610(2000)	34.60
18	1.18	0.51	2.25	610(2000)	21.80
16	1.49	0.51	2.55	610(2000)	14.64
14	1.88	0.51	2.95	305(1000)	9.25
12	2.36	0.51	3.40	305(1000)	5.82
10	3.00	0.51	4.05	305(1000)	3.66
9	3.50	0.51	4.80	305(1000)	2.96
8	3.80	0.76	5.80	100	2.35

续上表

导体 CONDUCTOR		绝缘 INSULATION			最大导体电阻 MAX.COND Resistance (Ω2/km,20°C,DC)
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	包装长度 Unit Length m(ft)	
7	4.30	0.76	6.30	100	1.87
6	4.80	1.14	7.60	100	1.48
5	5.80	1.14	8.20	100	1.17
4	6.00	1.14	9.00	100	0.928
3	7.00	1.14	9.80	100	0.744
2	7.70	1.14	10.8	100	0.590
1	8.50	1.52	12.5	100	0.467
1/00	9.60	1.52	13.6	100	0.370
2/00	10.80	1.52	15.0	100	0.297
3/00	12.20	1.52	16.5	100	0.236
4/00	13.80	1.52	18.0	100	0.187
250kcmil	16.00	2.03	20.6	100	0.158
300kcmil	17.50	2.03	22.1	100	0.132
350kcmil	18.90	2.03	23.5	100	0.114
400kcmil	20.20	2.03	24.9	100	0.0997
450kcmil	21.50	2.03	26.2	100	0.0886
500kcmil	22.60	2.03	27.4	100	0.0798

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

 UL Style 1015
 80°C、90°C、105°C,600Vac、750Vdc

导体 CONDUCTOR		绝缘 INSULATION			最大导体电阻 MAX.COND Resistance (Ω2/km,20°C,DC)
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	包装长度 Unit Length m(ft)	
24	0.61	0.76	2.20	610(2000)	93.25
22	0.76	0.76	2.40	610(2000)	55.00
20	0.94	0.76	2.60	610(2000)	34.60
18	1.18	0.76	2.80	305(1000)	21.80
16	1.49	0.76	3.10	305(1000)	14.64
14	1.88	0.76	3.50	305(1000)	9.25
12	2.36	0.76	4.00	305(1000)	5.82
10	3.00	0.76	4.70	305(1000)	3.66
9	3.50	0.76	5.30	100	2.96
8	3.80	1.14	6.50	100	2.35
7	4.30	1.14	7.00	100	1.87
6	4.80	1.52	8.40	100	1.48
5	5.80	1.52	9.00	100	1.17
4	6.00	1.52	9.50	100	0.928
3	7.00	1.52	10.50	100	0.744

续上表

导体 CONDUCTOR		绝缘 INSULATION			最大导体电阻 MAX.COND Resistance (Ω2/km,20°C,DC)
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	包装长度 Unit Length m(ft)	
2	7.70	1.52	11.50	100	0.590
1	8.50	2.03	13.90	100	0.467
1/00	9.60	2.03	14.80	100	0.370
2/00	11.90	2.03	16.0	100	0.297
3/00	13.00	2.03	17.5	100	0.236
4/00	14.70	2.03	19.5	100	0.187
250kcmil	16.00	2.41	21.4	100	0.158
300kcmil	17.50	2.41	23.0	100	0.132
350kcmil	18.90	2.41	24.2	100	0.114
400kcmil	20.20	2.41	25.6	100	0.0997
450kcmil	21.50	2.41	27.0	100	0.0886
500kcmil	22.60	2.41	28.0	100	0.0798

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

 UL Style 1028
 105°C,600V

导体 CONDUCTOR		绝缘 INSULATION			最大导体电阻 MAX.COND Resistance (Ω2/km,20°C,DC)
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	包装长度 Unit Length m(ft)	
22	0.76	1.14	3.10	305(1000)	55.00
20	0.94	1.14	3.30	305(1000)	34.60
18	1.18	1.14	3.50	305(1000)	21.80
16	1.49	1.14	3.80	305(1000)	14.64
14	1.87	1.14	4.20	305(1000)	9.25
12	2.36	1.14	4.70	100	5.82
10	3.00	1.14	5.40	100	3.66
9	3.50	1.14	6.00	100	2.96
8	3.80	1.14	6.50	100	2.35

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

UL Style 1032
 90°C,1000Vac、1200Vdc

导体 CONDUCTOR		绝缘 INSULATION			最大导体电阻 MAX.COND Resistance (Ω2/km,20°C,DC)
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	包装长度 Unit Length m(ft)	
24	0.61	0.76	2.20	610(2000)	93.25
22	0.76	0.76	2.40	610(2000)	55.00
20	0.94	0.76	2.60	610(2000)	34.60
18	1.18	0.76	2.80	305(1000)	21.80
16	1.49	0.76	3.10	305(1000)	14.64
14	1.88	0.76	3.50	305(1000)	9.25
12	2.36	0.76	4.00	305(1000)	5.82
10	3.00	0.76	4.70	305(1000)	3.66
9	3.50	0.76	5.30	100	2.96
8	3.80	1.14	6.50	100	2.35
7	4.30	1.14	7.00	100	1.87
6	4.80	1.52	8.40	100	1.48
5	5.80	1.52	9.00	100	1.17
4	6.00	1.52	9.50	100	0.928
3	7.00	1.52	10.50	100	0.744
2	7.70	1.52	11.50	100	0.590
1	8.50	2.03	13.90	100	0.467
1/00	9.60	2.03	14.80	100	0.370
2/00	10.80	2.03	16.00	100	0.297
3/00	12.20	2.03	17.50	100	0.236
4/00	13.80	2.03	19.50	100	0.187
250kcmil	16.00	2.41	21.40	100	0.158
300kcmil	17.50	2.41	23.00	100	0.132
350kcmil	18.90	2.41	24.20	100	0.114
400kcmil	20.20	2.41	25.60	100	0.0997
450kcmil	21.50	2.41	27.00	100	0.0886
500kcmil	22.60	2.41	28.00	100	0.0798

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

 UL Style 1283
 105°C,600V

导体 CONDUCTOR		绝缘 INSULATION			最大导体电阻 MAX.COND Resistance (Ω2/km,20°C,DC)
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	包装长度 Unit Length m(ft)	
8	3.80	1.52	7.30	100	2.35
7	4.30	1.52	7.80	100	1.87
6	4.80	1.52	8.40	100	1.48
5	5.80	1.52	9.00	100	1.17
4	6.00	1.52	9.50	100	0.928
3	7.50	1.52	10.50	100	0.744
2	7.70	1.52	11.50	100	0.590

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

 UL Style 10198
 105°C,300V

导体 CONDUCTOR		绝缘 INSULATION			最大导体电阻 MAX.COND Resistance (Ω2/km,20°C,DC)
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	包装长度 Unit Length m(ft)	
26	0.48	0.38	1.30	610(2000)	148.94
24	0.61	0.38	1.43	610(2000)	93.25
22	0.76	0.38	1.58	610(2000)	55.00
20	0.94	0.38	1.76	610(2000)	34.60
18	1.18	0.38	2.00	610(2000)	21.80
16	1.49	0.38	2.32	610(2000)	14.64
14	1.88	0.51	2.95	305(1000)	9.25
12	2.36	0.51	3.40	305(1000)	5.82
10	3.00	0.51	4.05	305(1000)	3.66
9	3.50	0.51	4.80	305(1000)	2.96
8	3.80	0.76	5.80	100	2.35
7	4.30	0.76	6.30	100	1.87
6	4.80	0.76	6.90	100	1.48
5	5.80	0.76	7.50	100	1.17
4	6.00	0.76	8.20	100	0.928
3	7.00	0.76	9.10	100	0.744
2	7.70	0.76	10.0	100	0.590
1	8.50	1.02	11.5	100	0.467
1/00	9.60	1.02	12.6	100	0.370
2/00	10.80	1.27	14.5	100	0.297
3/00	12.20	1.27	16.0	100	0.236
4/00	13.80	1.27	17.6	100	0.187

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

 UL Style 10335
 105°C,600V

导体 CONDUCTOR		绝缘 INSULATION			最大导体电阻 MAX.COND Resistance (Ω2/km,20°C,DC)
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	包装长度 Unit Length m(ft)	
26	0.48	0.38	1.30	610(2000)	148.94
24	0.61	0.38	1.40	610(2000)	93.25
22	0.76	0.38	1.60	610(2000)	55.00
20	0.94	0.38	1.80	610(2000)	34.60
18	1.18	0.38	2.00	610(2000)	21.80
16	1.49	0.38	2.35	610(2000)	14.64
14	1.88	0.38	2.70	305(1000)	9.25
12	2.36	0.38	3.20	305(1000)	5.82
10	3.00	0.51	4.05	305(1000)	3.66
9	3.50	0.51	4.80	305(1000)	2.96

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

UL Style 1284
 105°C, 600V

导体 CONDUCTOR		绝缘 INSULATION			最大导体电阻 MAX.COND Resistance (Ω/km, 20°C, DC)
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	包装长度 Unit Length m(ft)	
8	3.80	2.03	8.50	100	2.35
7	4.30	2.03	8.80	100	1.87
6	4.80	2.03	9.50	100	1.48
5	5.80	2.03	10.00	100	1.17
4	6.00	2.03	10.80	100	0.928
3	7.50	2.03	11.50	100	0.744
2	7.70	2.03	12.80	100	0.590
1	8.50	2.03	13.90	100	0.467
1/00	9.60	2.03	14.80	100	0.370
2/00	10.80	2.03	16.00	100	0.297
3/00	12.20	2.03	17.50	100	0.236
4/00	13.80	2.03	19.50	100	0.187
250kcmil	16.00	2.41	21.40	100	0.158
300kcmil	17.50	2.41	23.00	100	0.132
350kcmil	18.90	2.41	24.20	100	0.114
400kcmil	20.20	2.41	25.60	100	0.0997

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

 UL Style 1569
 80°C, 90°C, 105°C, 300V

导体 CONDUCTOR		绝缘 INSULATION			最大导体电阻 MAX.COND Resistance (Ω/km, 20°C, DC)
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	包装长度 Unit Length m(ft)	
26	0.48	0.38	1.30	610(2000)	148.94
24	0.61	0.38	1.40	610(2000)	93.25
22	0.76	0.38	1.60	610(2000)	55.00
20	0.94	0.38	1.80	610(2000)	34.60
18	1.18	0.38	2.00	610(2000)	21.80
16	1.49	0.38	2.35	610(2000)	14.64
14	1.88	0.38	2.75	610(2000)	9.25
12	2.36	0.38	3.25	305(1000)	5.82
10	3.00	0.38	3.90	305(1000)	3.66
9	3.50	0.76	5.30	305(1000)	2.96
8	3.80	0.76	5.90	100	2.35
7	4.30	0.76	6.30	100	1.87
6	4.80	0.76	6.90	100	1.48
5	5.80	0.76	7.50	100	1.17
4	6.00	0.76	8.40	100	0.928
3	7.50	0.76	9.10	100	0.744
2	7.70	0.76	10.50	100	0.590

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

 UL Style 10269
 80°C, 90°C, 105°C, 1000V

导体 CONDUCTOR		绝缘 INSULATION			最大导体电阻 MAX.COND Resistance (Ω/km, 20°C, DC)
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	包装长度 Unit Length m(ft)	
26	0.48	0.76	2.10	610(2000)	150
24	0.61	0.76	2.20	610(2000)	94.20
22	0.76	0.76	2.40	610(2000)	59.40
20	0.94	0.76	2.60	610(2000)	36.70
18	1.17	0.76	2.80	610(2000)	23.20
16	1.49	0.76	3.10	305(1000)	14.60
14	1.87	0.76	3.50	305(1000)	8.96
12	2.36	0.76	4.10	305(1000)	5.64
10	3.00	0.76	4.70	305(1000)	3.546
8	3.80	1.14	6.70	100	2.230
6	4.80	1.52	8.50	100	1.403
4	6.00	1.52	9.50	100	0.882
2	7.70	1.52	11.50	100	0.5548
1	8.50	2.03	13.90	100	0.4398
1/00	9.60	2.03	14.80	100	0.3487
2/00	10.80	2.03	16.00	100	0.2766
3/00	12.20	2.03	17.50	100	0.2194
4/00	13.80	2.03	19.50	100	0.1722

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

 UL Style 10070
 105°C, 600V

导体 CONDUCTOR		绝缘 INSULATION			最大导体电阻 MAX.COND Resistance (Ω/km, 20°C, DC)
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	包装长度 Unit Length m(ft)	
18	1.17	0.76	2.80	610(2000)	23.20
16	1.49	0.76	3.10	305(1000)	14.60
14	1.87	0.76	3.50	305(1000)	8.96
12	2.36	0.76	4.10	305(1000)	5.64
10	3.00	0.76	4.70	305(1000)	3.546
8	3.80	1.14	6.70	100	2.230
6	4.80	1.52	8.50	100	1.403
4	6.00	1.52	9.50	100	0.882
2	7.70	1.52	11.50	100	0.5548
1	8.50	2.03	13.90	100	0.4398
1/00	9.60	2.03	14.80	100	0.3487
2/00	10.80	2.03	16.00	100	0.2766
3/00	12.20	2.03	17.50	100	0.2194
4/00	13.80	2.03	19.50	100	0.1722

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

UL Style 11627
105°C,2000V

导体 CONDUCTOR		绝缘 INSULATION			最大导体电阻 MAX.COND Resistance (Ω2/km,20°C,DC)
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	包装长度 Unit Length m(ft)	
26	0.48	0.76	2.10	610(2000)	150
24	0.61	0.76	2.20	610(2000)	94.20
22	0.76	0.76	2.40	610(2000)	59.40
20	0.94	0.76	2.60	610(2000)	36.70
18	1.17	0.76	2.80	610(2000)	23.20
16	1.49	0.76	3.10	305(1000)	14.60
14	1.87	0.76	3.50	305(1000)	8.96
12	2.36	0.76	4.10	305(1000)	5.64
10	3.00	0.76	4.70	305(1000)	3.546
8	3.80	1.14	6.70	100	2.230
6	4.80	1.52	8.50	100	1.403
4	6.00	1.52	9.50	100	0.882
2	7.70	1.52	11.50	100	0.5548
1	8.50	2.03	13.90	100	0.4398
1/00	9.60	2.03	14.80	100	0.3487
2/00	10.80	2.03	16.00	100	0.2766
3/00	12.20	2.03	17.50	100	0.2194
4/00	13.80	2.03	19.50	100	0.1722

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

UL Style 2103
105°C,300V

导体 CONDUCTOR		芯数 NO.	绝缘 INSULATION		护套 JACKET	
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)		厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)
26	0.48	2	0.23	1.00	0.38	2.80
		3	0.23	1.00	0.38	3.00
		4	0.23	1.00	0.38	3.25
		5	0.23	1.00	0.38	3.60
		6	0.23	1.00	0.38	3.90
		7	0.23	1.00	0.38	3.90
		8	0.23	1.00	0.38	4.20
		24	0.60	2	0.23	1.13
3	0.23			1.13	0.38	2.90
4	0.23			1.13	0.38	3.20
5	0.23			1.13	0.38	4.00
6	0.23			1.13	0.38	4.30
7	0.23			1.13	0.38	4.30
8	0.23			1.13	0.38	4.70

续上表

导体 CONDUCTOR		芯数 NO.	绝缘 INSULATION		护套 JACKET	
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)		厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)
22	0.76	2	0.23	1.28	0.38	3.00
		3	0.23	1.28	0.38	3.65
		4	0.23	1.28	0.38	4.00
		5	0.23	1.28	0.38	4.35
		6	0.23	1.28	0.38	4.80
		7	0.23	1.28	0.38	4.80
		8	0.23	1.28	0.38	5.20
		20	0.94	2	0.23	1.46
3	0.23			1.46	0.38	4.00
4	0.23			1.46	0.38	4.40
5	0.23			1.46	0.38	4.90
6	0.23			1.46	0.38	5.30
7	0.23			1.46	0.38	5.30
8	0.23			1.46	0.38	5.80
18	1.18			2	0.23	1.70
		3	0.23	1.70	0.38	4.55
		4	0.23	1.70	0.38	5.00
		5	0.23	1.70	0.38	5.50
		6	0.23	1.70	0.38	6.00
		7	0.23	1.70	0.38	6.00
		2	0.23	2.05	0.38	4.90
		3	0.23	2.05	0.38	5.30
16	1.49	4	0.23	2.05	0.38	5.90
		5	0.23	2.05	0.38	6.50
		6	0.23	2.05	0.38	7.10
		7	0.23	2.05	0.38	7.10
		2	0.38	2.70	0.38	5.80
		3	0.38	2.70	0.38	6.70
		4	0.38	2.70	0.38	5.80
		5	0.38	2.70	0.38	8.30
14	1.88	6	0.38	2.70	0.38	9.10
		7	0.38	2.70	0.38	9.10
		2	0.38	3.20	0.38	7.30
		3	0.38	3.20	0.38	7.90
		4	0.38	3.20	0.38	8.80
		5	0.38	3.20	0.38	9.80
		6	0.38	3.20	0.76	11.2
		7	0.38	3.20	0.76	11.2
12	2.36	2	0.38	3.90	0.38	8.90
		3	0.38	3.90	0.38	9.50
		4	0.38	3.90	0.76	11.0
		5	0.38	3.90	0.76	12.1
		6	0.38	3.90	0.76	13.3
		7	0.38	3.90	0.76	13.3

UL Style 2464
 80°C,300V

导体 CONDUCTOR		芯数 NO.	绝缘 INSULATION		编织屏蔽 BRAID	护套 JACKET			
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)		厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)		厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)		
26	0.48	2	0.23	1.00	可选	0.76	4.20		
		3	0.23	1.00	可选	0.76	4.40		
		4	0.23	1.00	可选	0.76	4.70		
		5	0.23	1.00	可选	0.76	4.90		
		6	0.23	1.00	可选	0.76	5.30		
		7	0.23	1.00	可选	0.76	5.30		
		8	0.23	1.00	可选	0.76	5.70		
		9	0.23	1.00	可选	0.76	6.10		
		10	0.23	1.00	可选	0.76	6.50		
		24	0.60	2	0.23	1.13	可选	0.76	4.50
3	0.23			1.13	可选	0.76	4.60		
4	0.23			1.13	可选	0.76	4.90		
5	0.23			1.13	可选	0.76	5.20		
6	0.23			1.13	可选	0.76	5.50		
7	0.23			1.13	可选	0.76	5.50		
8	0.23			1.13	可选	0.76	6.00		
9	0.23			1.13	可选	0.76	6.50		
10	0.23			1.13	可选	0.76	6.90		
22	0.76			2	0.23	1.28	可选	0.76	4.65
		3	0.23	1.28	可选	0.76	4.80		
		4	0.23	1.28	可选	0.76	5.20		
		5	0.23	1.28	可选	0.76	5.60		
		6	0.23	1.28	可选	0.76	6.00		
		7	0.23	1.28	可选	0.76	6.00		
		8	0.23	1.28	可选	0.76	6.40		
		9	0.23	1.28	可选	0.76	7.00		
		20	0.94	2	0.23	1.46	可选	0.76	5.00
				3	0.23	1.46	可选	0.76	5.30
4	0.23			1.46	可选	0.76	5.60		
5	0.23			1.46	可选	0.76	6.10		
6	0.23			1.46	可选	0.76	6.50		
7	0.23			1.46	可选	0.76	6.50		
8	0.23			1.46	可选	0.76	7.00		
9	0.23			1.46	可选	0.76	7.70		
10	0.23			1.46	可选	0.76	8.10		

续上表

导体 CONDUCTOR		芯数 NO.	绝缘 INSULATION		编织屏蔽 BRAID	护套 JACKET	
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)		厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)		厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)
18	1.18	2	0.23	1.70	可选	0.76	5.50
		3	0.23	1.70	可选	0.76	5.80
		4	0.23	1.70	可选	0.76	6.20
		5	0.23	1.70	可选	0.76	6.70
		6	0.23	1.70	可选	0.76	7.20
		7	0.23	1.70	可选	0.76	7.20
		8	0.23	1.70	可选	0.76	7.80
		9	0.23	1.70	可选	0.76	8.50
		10	0.23	1.70	可选	0.76	9.10
		16	1.49	2	0.23	2.05	可选
3	0.23			2.05	可选	0.76	6.50
4	0.23			2.05	可选	0.76	7.10

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

 UL Style 2517
 105°C,300V

导体 CONDUCTOR		芯数 NO.	绝缘 INSULATION		编织屏蔽 BRAID	护套 JACKET	
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)		厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)		厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)
26	0.48	2	0.23	1.00	可选	0.76	4.20
		3	0.23	1.00	可选	0.76	4.40
		4	0.23	1.00	可选	0.76	4.70
		5	0.23	1.00	可选	0.76	4.90
		6	0.23	1.00	可选	0.76	5.30
		7	0.23	1.00	可选	0.76	5.30
		8	0.23	1.00	可选	0.76	5.70
		9	0.23	1.00	可选	0.76	6.10
		10	0.23	1.00	可选	0.76	6.50
		24	0.60	2	0.23	1.13	可选
3	0.23			1.13	可选	0.76	4.60
4	0.23			1.13	可选	0.76	4.90
5	0.23			1.13	可选	0.76	5.20
6	0.23			1.13	可选	0.76	5.50
7	0.23			1.13	可选	0.76	5.50
8	0.23			1.13	可选	0.76	6.00
9	0.23			1.13	可选	0.76	6.50
10	0.23			1.13	可选	0.76	6.90

续上表

导体 CONDUCTOR		芯数 NO.	绝缘 INSULATION		编织屏蔽 BRAID	护套 JACKET	
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)		厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)		厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)
22	0.76	2	0.23	1.28	可选	0.76	4.65
		3	0.23	1.28	可选	0.76	4.80
		4	0.23	1.28	可选	0.76	5.20
		5	0.23	1.28	可选	0.76	5.60
		6	0.23	1.28	可选	0.76	6.00
		7	0.23	1.28	可选	0.76	6.00
		8	0.23	1.28	可选	0.76	6.40
		9	0.23	1.28	可选	0.76	7.00
		10	0.23	1.28	可选	0.76	7.40
		20	0.94	2	0.23	1.46	可选
3	0.23			1.46	可选	0.76	5.30
4	0.23			1.46	可选	0.76	5.60
5	0.23			1.46	可选	0.76	6.10
6	0.23			1.46	可选	0.76	6.50
7	0.23			1.46	可选	0.76	6.50
8	0.23			1.46	可选	0.76	7.00
9	0.23			1.46	可选	0.76	7.70
10	0.23			1.46	可选	0.76	8.10
18	1.18			2	0.23	1.70	可选
		3	0.23	1.70	可选	0.76	5.80
		4	0.23	1.70	可选	0.76	6.20
		5	0.23	1.70	可选	0.76	6.70
		6	0.23	1.70	可选	0.76	7.20
		7	0.23	1.70	可选	0.76	7.20
		8	0.23	1.70	可选	0.76	7.80
		9	0.23	1.70	可选	0.76	8.50
		10	0.23	1.70	可选	0.76	9.10
		16	1.49	2	0.23	2.05	可选
3	0.23			2.05	可选	0.76	6.50
4	0.23			2.05	可选	0.76	7.10
5	0.23			2.05	可选	0.76	7.70

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

 UL Style 2586
 105°C, 600V, 1000V

导体 CONDUCTOR		芯数 NO.	绝缘 INSULATION		编织屏蔽 BRAID	护套 JACKET	
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)		厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)		厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)
22	0.76	2	0.51	1.80	可选	0.76	5.20
		3	0.51	1.80	可选	0.76	5.50
		4	0.51	1.80	可选	0.76	6.00
		5	0.51	1.80	可选	0.76	6.50
		20	0.94	2	0.51	2.00	可选
3	0.51			2.00	可选	0.76	5.90
4	0.51			2.00	可选	0.76	6.45
5	0.51			2.00	可选	0.76	7.00
18	1.18			2	0.51	2.25	可选
		3	0.51	2.25	可选	0.76	6.50
		4	0.51	2.25	可选	0.76	7.10
		5	0.51	2.25	可选	0.76	7.70
		16	1.49	2	0.51	2.55	可选
3	0.51			2.55	可选	0.76	7.10
4	0.51			2.55	可选	0.76	7.80
5	0.51			2.55	可选	0.76	8.50
14	1.88			2	0.51	2.95	可选
		3	0.51	2.95	可选	0.76	8.00
		4	0.51	2.95	可选	0.76	8.80
		5	0.51	2.95	可选	0.76	9.60
		12	2.36	2	0.51	3.40	可选
3	0.51			3.40	可选	0.76	9.00
4	0.51			3.40	可选	0.76	10.0
5	0.51			3.40	可选	0.76	11.0
10	3.00			2	0.51	4.05	可选
		3	0.51	4.05	可选	0.76	10.4
		4	0.51	4.05	可选	0.76	11.5
		5	0.51	4.05	可选	0.76	12.7
		9	3.7	2	0.51	4.80	可选
3	0.51			4.80	可选	0.76	12.0
4	0.51			4.80	可选	0.76	13.4
5	0.51			4.80	可选	0.76	14.8
8	4.2			2	0.76	5.80	可选
		3	0.76	5.80	可选	0.76	14.3
		4	0.76	5.80	可选	0.76	15.8
		5	0.76	5.80	可选	0.76	17.5
		7	4.7	2	0.76	6.30	可选
3	0.76			6.30	可选	1.00	15.6
4	0.76			6.30	可选	1.20	17.6
5	0.76			6.30	可选	1.20	19.5
6	5.3			2	1.14	7.60	可选
		3	1.14	7.60	可选	1.20	18.8
		4	1.14	7.60	可选	1.52	21.5
		5	1.14	7.60	可选	1.52	23.7

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

UL Style 2587
90°C,600V

导体 CONDUCTOR		芯数 NO.	绝缘 INSULATION		编织屏蔽 BRAID	护套 JACKET	
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)		厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)		厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)
26	0.48	2	0.38	1.30	可选	0.76	4.20
		3	0.38	1.30	可选	0.76	4.40
		4	0.38	1.30	可选	0.76	4.75
		5	0.38	1.30	可选	0.76	5.15
24	0.60	2	0.38	1.43	可选	0.76	4.45
		3	0.38	1.43	可选	0.76	4.70
		4	0.38	1.43	可选	0.76	5.05
		5	0.38	1.43	可选	0.76	5.50
22	0.76	2	0.51	1.80	可选	0.76	5.20
		3	0.51	1.80	可选	0.76	5.50
		4	0.51	1.80	可选	0.76	6.00
		5	0.51	1.80	可选	0.76	6.50
20	0.94	2	0.51	2.00	可选	0.76	5.60
		3	0.51	2.00	可选	0.76	5.90
		4	0.51	2.00	可选	0.76	6.45
18	1.18	2	0.51	2.25	可选	0.76	6.10
		3	0.51	2.25	可选	0.76	6.50
		4	0.51	2.25	可选	0.76	7.10
16	1.49	2	0.51	2.55	可选	0.76	6.70
		3	0.51	2.55	可选	0.76	7.10
		4	0.51	2.55	可选	0.76	7.80
14	1.88	2	0.51	2.95	可选	0.76	7.50
		3	0.51	2.95	可选	0.76	8.00
		4	0.51	2.95	可选	0.76	8.80
12	2.36	2	0.51	3.40	可选	0.76	8.40
		3	0.51	3.40	可选	0.76	9.00
		4	0.51	3.40	可选	0.76	10.0
10	3.00	2	0.51	4.05	可选	0.76	9.70
		3	0.51	4.05	可选	0.76	10.4
		4	0.51	4.05	可选	0.76	11.5
9	3.7	2	0.51	4.80	可选	0.76	11.3
		3	0.51	4.80	可选	0.76	12.0
		4	0.51	4.80	可选	0.76	13.4
		5	0.51	4.80	可选	0.76	14.8

UL Style 2661
80°C、90°C、105°C,300V

导体 CONDUCTOR		芯数 NO.	绝缘 INSULATION		编织屏蔽 BRAID	护套 JACKET	
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)		厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)		厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)
28	0.38	2	0.40	1.2	可选	0.76	4.5
		3	0.40	1.2	可选	0.76	4.7
		4	0.40	1.2	可选	0.76	5.0
		5	0.40	1.2	可选	0.76	5.4
		6	0.40	1.2	可选	0.76	5.7
		7	0.40	1.2	可选	0.76	5.7
		8	0.40	1.2	可选	0.76	6.1
		9	0.40	1.2	可选	0.76	6.3
		10	0.40	1.2	可选	0.76	6.5
		26	0.48	2	0.40	1.3	可选
3	0.40			1.3	可选	0.76	4.9
4	0.40			1.3	可选	0.76	5.3
5	0.40			1.3	可选	0.76	5.65
6	0.40			1.3	可选	0.76	6.0
7	0.40			1.3	可选	0.76	6.0
8	0.40			1.3	可选	0.76	6.4
9	0.40			1.3	可选	0.76	6.6
10	0.40			1.3	可选	0.76	6.9
24	0.60			2	0.40	1.4	可选
		3	0.40	1.4	可选	0.76	5.1
		4	0.40	1.4	可选	0.76	5.5
		5	0.40	1.4	可选	0.76	5.9
		6	0.40	1.4	可选	0.76	6.3
		7	0.40	1.4	可选	0.76	6.3
		8	0.40	1.4	可选	0.76	6.7
		9	0.40	1.4	可选	0.76	6.9
		10	0.40	1.4	可选	0.76	7.3

以上结构参数，仅供参考，可由供需双方商定

UL Style 2733
 105°C,600V

导体 CONDUCTOR		芯数 NO.	绝缘 INSULATION		成缆外径 Assembly dia.	护套 JACKET	
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)		厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)		厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)
24	0.60	2	0.76	2.20	4.4	0.45	5.30
		3	0.76	2.20	4.7	0.45	5.60
		4	0.76	2.20	5.3	0.50	6.30
		5	0.76	2.20	6.0	0.50	7.00
		6	0.76	2.20	6.6	0.60	7.80
		7	0.76	2.20	6.6	0.60	7.80
22	0.76	2	0.76	2.35	4.7	0.45	5.60
		3	0.76	2.35	5.1	0.45	6.00
		4	0.76	2.35	5.7	0.50	7.00
		5	0.76	2.35	6.4	0.50	7.50
		6	0.76	2.35	7.1	0.60	8.30
		7	0.76	2.35	7.1	0.60	8.30
20	0.98	2	0.76	2.55	5.1	0.50	6.10
		3	0.76	2.55	5.5	0.50	6.50
		4	0.76	2.55	6.2	0.60	7.40
		5	0.76	2.55	6.9	0.60	8.20
		6	0.76	2.55	7.7	0.60	9.0
		7	0.76	2.55	7.7	0.60	9.0
18	1.16	2	0.76	2.80	5.6	0.50	6.60
		3	0.76	2.80	6.0	0.50	7.00
		4	0.76	2.80	6.8	0.60	8.00
		5	0.76	2.80	7.6	0.60	9.00
		6	0.76	2.80	8.4	0.70	9.80
		7	0.76	2.80	8.4	0.70	9.80
16	1.49	2	0.76	3.10	6.2	0.50	7.20
		3	0.76	3.10	6.7	0.60	8.00
		4	0.76	3.10	7.5	0.60	8.80
		5	0.76	3.10	8.4	0.70	9.90
		6	0.76	3.10	8.4	0.70	9.90
14	1.88	2	0.76	3.50	7.0	0.60	8.20
		3	0.76	3.50	7.6	0.60	8.80
		4	0.76	3.50	8.5	0.70	10.0
12	2.36	2	0.76	4.0	8.0	0.70	9.50
		3	0.76	4.0	8.6	0.70	10.0

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

 UL Style 2733
 105°C,600V

导体 CONDUCTOR		芯数 NO.	绝缘 INSULATION		编织屏蔽 BRAID	护套 JACKET	
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)		厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)		厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)
26	0.48	2	0.23	1.00	可选	0.50	3.50
		3	0.23	1.00	可选	0.50	3.70
		4	0.23	1.00	可选	0.50	4.00
		5	0.23	1.00	可选	0.50	4.20
		6	0.23	1.00	可选	0.50	4.60
		7	0.23	1.00	可选	0.50	4.60
		8	0.23	1.00	可选	0.50	4.90
		9	0.23	1.00	可选	0.60	5.40
		10	0.23	1.00	可选	0.60	5.70
		24	0.60	2	0.23	1.13	可选
3	0.23			1.13	可选	0.50	3.90
4	0.23			1.13	可选	0.50	4.20
5	0.23			1.13	可选	0.50	4.50
6	0.23			1.13	可选	0.50	4.90
7	0.23			1.13	可选	0.50	4.90
8	0.23			1.13	可选	0.50	5.30
9	0.23			1.13	可选	0.60	5.80
10	0.23			1.13	可选	0.60	6.10
22	0.76			2	0.23	1.28	可选
		3	0.23	1.28	可选	0.50	4.40
		4	0.23	1.28	可选	0.50	4.80
		5	0.23	1.28	可选	0.60	5.20
		6	0.23	1.28	可选	0.60	5.60
		7	0.23	1.28	可选	0.60	5.60
		8	0.23	1.28	可选	0.60	6.00
		9	0.23	1.28	可选	0.60	6.50
		10	0.23	1.28	可选	0.60	6.90

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

UL Style 2733
105°C,600V

导体 CONDUCTOR		芯数 NO.	绝缘 INSULATION		编织屏蔽 BRAID	护套 JACKET	
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)		厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)		厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)
26	0.48	2C	0.23	1.00	可选	0.55	3.10
		5C	0.23	1.00	可选	0.55	3.80
		8C	0.23	1.00	可选	0.60	5.00
		10C	0.23	1.00	可选	0.60	5.80
		3P	0.23	1.00	可选	0.60	5.30
		6P	0.23	1.00	可选	0.60	6.60
24	0.60	2C	0.23	1.13	可选	0.55	3.40
		5C	0.23	1.13	可选	0.55	4.20
		8C	0.23	1.13	可选	0.60	5.50
		10C	0.23	1.13	可选	0.60	6.30
		3P	0.23	1.13	可选	0.60	5.80
		6P	0.23	1.13	可选	0.60	7.40

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

UL Style 3173
125°C,600V

导体 CONDUCTOR		绝缘 INSULATION			最大导体电阻 MAX.COND Resistance (Ω2/km,20°C,DC)
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	包装长度 Unit Length m(ft)	
26	0.48	0.76	2.10	610(2000)	148.94
24	0.61	0.76	2.20	610(2000)	93.25
22	0.76	0.76	2.40	610(2000)	55.00
20	0.94	0.76	2.60	610(2000)	34.60
18	1.18	0.76	2.80	610(2000)	21.80
16	1.49	0.76	3.10	610(2000)	14.64
14	1.87	0.76	3.50	305(1000)	9.25
12	2.36	0.76	4.00	305(1000)	5.82
10	3.00	0.76	4.70	305(1000)	3.66

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

UL Style 3321
150°C,600V

导体 CONDUCTOR		绝缘 INSULATION			最大导体电阻 MAX.COND Resistance (Ω2/km,20°C,DC)
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	包装长度 Unit Length m(ft)	
26	0.48	0.76	2.00	610(2000)	148.94
24	0.61	0.76	2.20	610(2000)	93.25
22	0.76	0.76	2.35	610(2000)	55.00
20	0.94	0.76	2.55	610(2000)	34.60
18	1.18	0.76	3.78	305(1000)	21.80
16	1.49	0.76	3.10	305(1000)	14.64
14	1.88	0.76	3.50	305(1000)	9.25
12	2.36	0.76	4.00	305(1000)	5.82
10	3.00	0.76	4.60	305(1000)	3.66
8	4.20	1.14	6.50	305(1000)	2.35
6	5.30	1.14	8.40	305(1000)	1.48
4	6.60	1.14	9.70	305(1000)	0.928
2	8.40	1.52	11.50	305(1000)	0.590
1	9.40	2.03	13.50	/	0.467
1/00	10.50	2.03	14.60	/	0.370
2/00	11.90	2.03	16.00	/	0.297
3/00	13.00	2.03	17.50	/	0.236
4/00	14.70	2.03	19.10	/	0.187

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

UL Style 3817
150°C,3000V AC

导体 CONDUCTOR		绝缘 INSULATION			最大导体电阻 MAX.COND Resistance (Ω2/km,20°C,DC)
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	包装长度 Unit Length m(ft)	
26	0.48	0.76	2.00	610(2000)	148.94
24	0.61	0.76	2.20	610(2000)	93.25
22	0.76	0.76	2.35	610(2000)	55.00
20	0.94	0.76	2.55	610(2000)	34.60
18	1.18	0.76	3.78	305(1000)	21.80
16	1.49	0.76	3.10	305(1000)	14.64
14	1.88	0.76	3.50	305(1000)	9.25
12	2.36	0.76	4.00	305(1000)	5.82
10	3.00	0.76	4.60	305(1000)	3.66
8	4.20	1.14	6.50	305(1000)	2.35
6	5.30	1.14	8.40	305(1000)	1.48
4	6.60	1.14	9.70	305(1000)	0.928
2	8.40	1.14	11.10	305(1000)	0.590
1	9.40	1.40	12.30	/	0.467
1/00	10.50	1.40	13.50	/	0.370
2/00	11.90	1.40	15.30	/	0.297
3/00	13.00	1.40	16.50	/	0.236
4/00	14.70	1.40	18.50	/	0.187

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

UL Style 3816
 150°C, 3000V AC

导体 CONDUCTOR		绝缘 INSULATION			最大导体电阻 MAX.COND Resistance (Ω2/km, 20°C, DC)
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	包装长度 Unit Length m(ft)	
26	0.48	0.76	2.00	610(2000)	148.94
24	0.61	0.76	2.20	610(2000)	93.25
22	0.76	0.76	2.35	610(2000)	55.00
20	0.94	0.76	2.55	610(2000)	34.60
18	1.18	0.76	3.78	305(1000)	21.80
16	1.49	0.76	3.10	305(1000)	14.64
14	1.88	0.76	3.50	305(1000)	9.25
12	2.36	0.76	4.00	305(1000)	5.82
10	3.00	0.76	4.60	305(1000)	3.66
8	4.20	1.14	6.50	305(1000)	2.35
6	5.30	1.14	8.40	305(1000)	1.48
4	6.60	1.14	9.70	305(1000)	0.928
2	8.40	1.52	11.50	305(1000)	0.590
1	9.40	2.03	13.50	/	0.467
1/00	10.50	2.03	14.60	/	0.370
2/00	11.90	2.03	16.00	/	0.297
3/00	13.00	2.03	17.50	/	0.236
4/00	14.70	2.03	19.10	/	0.187

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

 UL Style 3820
 125°C, 1000V AC

导体 CONDUCTOR		绝缘 INSULATION			最大导体电阻 MAX.COND Resistance (Ω2/km, 20°C, DC)
线规 AWG	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	包装长度 Unit Length m(ft)	
26	0.48	0.76	2.00	610(2000)	148.94
24	0.61	0.76	2.20	610(2000)	93.25
22	0.76	0.76	2.35	610(2000)	55.00
20	0.94	0.76	2.55	610(2000)	34.60
18	1.18	0.76	3.78	305(1000)	21.80
16	1.49	0.76	3.10	305(1000)	14.64
14	1.88	0.76	3.50	305(1000)	9.25
12	2.36	0.76	4.00	305(1000)	5.82
10	3.00	0.76	4.60	305(1000)	3.66
8	4.20	1.14	6.50	305(1000)	2.35
6	5.30	1.14	8.40	305(1000)	1.48
4	6.60	1.14	9.70	305(1000)	0.928
2	8.40	1.14	11.10	305(1000)	0.590
1	9.40	1.40	12.30	/	0.467
1/00	10.50	1.40	13.50	/	0.370
2/00	11.90	1.40	15.30	/	0.297
3/00	13.00	1.40	16.50	/	0.236
4/00	14.70	1.40	18.50	/	0.187

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

 UL Style 3386
 105°C, 600V

导体 CONDUCTOR			绝缘 INSULATION			最大导体电阻 MAX.COND Resistance (Ω2/km, 20°C, DC)
线规 AWG	构成 (No./mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	包装长度 Unit Length m(ft)	
26	7/0.16	0.48	0.76	2.00	610(2000)	148.94
24	11/0.16	0.61	0.76	2.20	610(2000)	93.25
22	17/0.16	0.76	0.76	2.35	610(2000)	55.00
20	26/0.16	0.94	0.76	2.55	610(2000)	34.60
18	41/0.16	1.18	0.76	3.78	305(1000)	21.80
16	26/0.254	1.49	0.76	3.10	305(1000)	14.64
14	41/0.254	1.88	0.76	3.50	305(1000)	9.25
12	65/0.254	2.36	0.76	4.00	305(1000)	5.82
10	105/0.254	3.00	0.76	4.60	305(1000)	3.66
8	168/0.254	4.20	1.14	6.50	305(1000)	2.35
6	266/0.254	5.30	1.52	8.40	305(1000)	1.48
4	420/0.254	6.60	1.52	9.70	305(1000)	0.928
2	665/0.254	8.40	1.52	11.50	305(1000)	0.590
1	836/0.254	9.40	2.03	12.50	/	0.467
1/00	1045/0.254	10.50	2.03	14.50	/	0.370
2/00	1330/0.254	11.90	2.03	16.00	/	0.297
3/00	1672/0.254	13.00	2.03	17.00	/	0.236
4/00	2109/0.254	14.70	2.03	19.00	/	0.187

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

 UL Style 3385
 105°C, 300V

导体 CONDUCTOR			绝缘 INSULATION			最大导体电阻 MAX.COND Resistance (Ω2/km, 20°C, DC)
线规 AWG	构成 (No./mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	包装长度 Unit Length m(ft)	
26	7/0.16	0.48	0.38	1.30	610(2000)	148.94
24	11/0.16	0.61	0.38	1.40	610(2000)	93.25
22	17/0.16	0.76	0.38	1.60	610(2000)	55.00
20	26/0.16	0.94	0.38	1.80	610(2000)	34.60
18	41/0.16	1.18	0.38	2.00	610(2000)	21.80
16	26/0.254	1.49	0.38	2.35	610(2000)	14.64
14	41/0.254	1.88	0.38	2.70	610(2000)	9.25
12	65/0.254	2.36	0.38	3.20	610(2000)	5.82
10	105/0.254	3.00	0.38	3.80	610(2000)	3.66

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定

 UL Style 3967
 150°C, 3300V

导体 CONDUCTOR			绝缘 INSULATION		
线规 AWG	构成 (No./mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	厚度 NOM.THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	包装长度 Unit Length m(ft)
2.5	83/0.195	2.08	1.78	5.68	可选
4	133/0.195	2.68	1.78	6.40	可选
6	203/0.195	3.20	1.78	6.80	可选
10	336/0.195	4.30	1.78	7.90	可选
16	532/0.195	5.30	1.78	9.00	可选
25	836/0.195	6.60	1.78	10.30	可选
35	1140/0.195	7.70	1.78	11.50	可选
50	1672/0.195	9.35	1.78	13.20	可选
70	2356/0.195	11.09	1.78	14.90	可选
95	3182/0.195	12.90	1.78	16.80	可选

以上结构参数, 仅供参考, 可由供需双方商定