

# FS-CU/XLPE/PVC/SWA防水电力电缆

产品名称	FS-CU/XLPE/PVC/SWA防水电力电缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂市场部
价格	12.50/米
规格参数	品牌:天联牌 销售地区:全国,出口 发货期限:1-3天
公司地址	河北省廊坊市大城县毕演马工业园
联系电话	0316-5961400 15075619608

## 产品详情

FS-CU/XLPE/PVC/SWA防水电力电缆 NH-VDVD 低烟低卤阻燃聚氯乙烯绝缘和护套耐火控制电缆。本公司生产的耐火型电力电缆为额定电压0.6/1KV铜芯电缆，还可以生产低烟无卤耐火电力电缆、高阻燃隔氧层耐火电力电缆，其耐火性能符合GB/T12666.6《电线电缆耐火特性试验方法》。因此，耐火系列电力电缆的整体性能优良可靠。

单芯铠装电缆仅用于直流系统，若用于交流系统，应采用非磁性材料的铠装层。可根据用户要求，生产0.6/1KV圆形导体结构或扇形导体结构的各类五芯电缆。FS-CU/XLPE/PVC/SWA防水电力电缆

电力电缆安装注意事项、使用特性及运行敷设条件 1、电力电缆安装注意事项 电缆与热力管道平行安装时保持2m的距离，交叉时应保持0.5m。电缆与其它管道平行或交叉安装时均要保持0.5m的距离。电缆直埋安装时，1-35KV电缆直埋深度不小于0.7m。10KV及以下电缆平行安装时，相互净距不小于0.1m，10-35KV不小于0.25m；交叉安装时距离不小于0.5m。电缆敷设温度不低于0℃，弯曲半径：多芯电缆 15(D+d)，单芯电缆 20(D+d)，（D为电缆外径，d为导体外径）。

能承受一定机械外力MVV32煤矿用聚 绝缘细钢丝铠装聚 护套电力电缆用途：矿井中电能传输线路，煤矿用聚 乙稀绝缘和护套阻燃控制电缆天津市电缆厂MKVVMKV22MKVV32MKVVRMKVVRPMKV（2-61芯）MKVV芯）MKVVR（2-61芯）MKVV芯）MKVVP（2-61芯）煤矿用阻燃 通信电缆MHYVP一、产品用途及特点本产品适用于矿山、井下环境监控系统中传输通信。欧洲传统以来深信：在燃烧中产生的卤酸（HCL）释放量、气体腐蚀性、烟雾浓度及气体毒性是决定人们能否安全脱离火灾现场的主要因素。6KV及以上电缆接头：安装电缆终端头时，必须剥除半导体电层，操作时不得损伤绝缘，应避免刀痕凹凸不平的情况，必要时用砂纸磨平；端部应平整，并要把石墨层（碳粒）清除干净。塑料绝缘电缆端头铜带和钢铠必须良好接地，对短路也遵循这项原则，避免三相不平衡运行时钢铠端部产生感应电动势，甚至“打火”及燃烧护套等事故。接地引出线要求采用我镀锡编织铜线，和电缆铜带连接时应用铬铁锡焊，不宜用喷灯封焊，以免烧损绝缘。三相铜带应分别与地线相连，注意接地线和钢铠接地线应分别引出，相互绝缘，焊接地线的位置应尽量靠下。防水电力电缆FS-CU/XLPE/PE/SWA

尤其适用于安装在易受电磁干扰的工业环境中

2. 通过总线终端的接地触点的外包层，可实现接地的连续性 3. 按米销售 4. 当连接各站时，应，用于水泵、鼓风机、输送机、传输线和空调等电力传输，使用条件1、额定电压 $U_0/U$ ：，2、电缆导体长期允许温度为： $+90^\circ\text{C}$ ，短路时温度 $+250^\circ\text{C}$ 。(1)对绞线组；(2)隔离层；(3)对；(4)隔离层；(5)填充；(6)总；(7)隔离层外护套三、技术特性参数序号项目单位性能指标210mm215mm225mm21直流电阻：20 不大于R型线芯 /km2绝缘电阻。RS485电缆RS485cable铠装双绞 电缆。对电缆端头和中间接头的基本要求：a.导体连接好；b.绝缘可靠，推荐采用辐照交联热收缩型硅橡胶绝缘材料；c.密封良好；d.足够的机械强度，能适应各种运行条件。电缆端头必须使用防止水及其它腐蚀性材料的侵蚀，以防因水树引起绝缘层老化而导致击穿。ZR VVRPX 镀锡电缆

电缆的装卸必须使用吊车或叉车，禁止平运，平放，大型电缆安装时须使用放缆车，以免电缆受外力损伤或因人工拖动而擦伤。电缆如因故不能及时敷设时，应将其放在干燥地方贮存，防止日光曝晒，电缆端头进水等。注意：电线电缆安装应熟悉电线电缆性能的安装人员或专职技术人员担任，如仍有不清事项，请向相关技术部门或我厂技术部咨询。

计算机电缆技术参数：产品额定电压( $U_0/U$ )300/500V长期工作温度为70 敷设时环境温度不低于固定敷设-40 非固定敷设-15 小弯曲半径：无铠装层应小于电缆外径的6倍，带铠装层的电缆应不小于电缆外径的12倍在20 时用直流500V电压试验稳定充电1min后绝缘电阻应不小于2500M ，如果使用特制的485芯片，可以达到128个或者256个节点，的可以支持到400个节点，因RS-485接口具有良好的抗噪声干扰性。长的传输距离和多站能力等上述优点就使其成为的串行接口。相关技术指标：参照IEC189和英国BS5308标准二、产品代号1、代号DJ-（系列代号）电子计算机用 电缆Y-（绝缘代号）高压聚F-（绝缘代号）塑料V-（护套代号）聚R-表示多股软线芯P-（代号）铜网 P1镀锡铜网 P2铜带 P3铝塑复合膜。电缆的使用特性及运行敷设条件 额定电压0.6/1KV聚氯乙烯绝缘电力电缆 电缆导体的长期允许工作温度：70 短路时（\*长持续时间不超过5S）电缆的工作温度：160 电缆敷设后经受直流电压3.5KV/15min不击穿。 在空气中敷设

a.单芯电缆平行敷设时的中心距离：185mm<sup>2</sup>及以下电缆直径的2倍：240mm<sup>2</sup>及以上为90mm  
b.周围环境温度：30 c.不同环境温度流量的校正系数：环境温度（ ） 20 25 30 35 40 45  
校正系数 1.12 1.06 1.00 0.94 0.87 0.79

直埋敷设a.单芯电缆不接角敷设时，中心距离为电缆直径的2倍。  
b.周围环境温度：25 c.土壤热阻系数：1.0Km/W d.直埋深度：0.m e.不同环境温度流量校正系数：  
环境温度（ ） 15 20 25 30 35 校正系数 1.11 1.05 1.00  
0.94 0.88

相关技术指标：参照IEC189和英国BS5308标准二、产品代号1、代号DJ-（系列代号）电子计算机用 电缆Y-（绝缘代号）高压聚F-（绝缘代号）塑料V-（护套代号）聚R-表示多股软线芯P-（代号）铜网 P1镀锡铜网 P2铜带 P3铝塑复合膜 3、产品型号规格举例例1：订购，普通护套的电缆在环境温度不低于-5 下敷设，耐塞护套为-10 ，且适用于任何水平差的干扰国标电力电缆配用电力电缆。有耐火、阻燃型、钢丝、钢带铠装型、单芯、多芯、软结构、型、同心导体型、辐照交联电缆、低烟无卤型等，而且构恧烟无卤电缆材料的不含卤素。

额定电压35KV及以下交联聚绝缘电力电缆 电缆导体的长期允许工作温度： 90 短路时（\*长持续时间不超过5S）电缆的工作温度：250 空气中敷设a.单芯电缆平行敷设时的中心距离：185mm<sup>2</sup>及以下为电缆直径的2倍：240mm<sup>2</sup>及以上为90mm<sup>2</sup>b.周围环境温度：40 直埋敷设a.单芯电缆不接触敷设时，中心距离为电缆直径的2倍b.周围环境温度：25 c.土壤热阻系数：1.0Km/Wd.直埋深度：0.7m 耐火电缆按GB12706《额定电压35kV及以下铜芯、铝芯塑料绝缘电力电缆》和GB12666《电线电缆燃烧实验方法》标准生产，同时还可根据用户需要按电工委员会推荐的IEC标准、英国BS标准、德国DIN标准、美国ICEA标准及日本JIS标准生产。