

低烟无卤WDZPTYA23铁路信号电缆

产品名称	低烟无卤WDZPTYA23铁路信号电缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂市场部
价格	5.80/米
规格参数	品牌:天联牌 销售地区:全国 规格型号:齐全
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

低烟无卤WDZPTYA23铁路信号电缆 铁路数字信号电缆具有传输模拟信号(1MHz)、数字信号(2Mbit/s)、额定电压交流750V或直流1100V及以下系统控制信息及电能的传输功能。

适用于铁路信号自动闭塞系统、计轴、车站电码化、计算机连锁、微机监测、调度集中、调度监督、大功率电动转辙机等有关信号设备和控制装置之间传输控制信息、监测信息和电能。

铁路信号电缆产品技术标准： TB/T2476-1993铁路信号电缆 TB/T3100.1~.5-2004《铁路数字信号电缆》 Q/JTL051.33-2001综合信号电缆。

铁路信号电缆主要型号有：铁路信号电缆，铁路综合护套信号电缆，铁路铝护套信号电缆，铁路数字信号电缆，铁路内数字信号电缆，铁路计轴信号电缆，铁路应答器数据传输电缆。

铁路信号电缆特性：电缆的使用环境温度为-45~+60℃，敷设的环境温度不低于-10℃。

电缆导体的长期工作温度应不超过70℃。

铝护套电缆具有良好的性能，综合护层有一定的性能，可用于铁路电气化区段的干线或强电干扰地区。

电缆的弯曲半径不小于外径的15-20倍。铁路信号电缆规格标准有：4、6、8、9、12、14、16、19、21、24、28、30、33、37、42、44、48、52、56、61。*少4芯，61芯铁路信号电缆盒的编号 交流聚烯烃U0/U为电缆长期工作温度为：-20~90℃。-40~-105℃ 3推荐弯曲半径：无铠装电缆应不小于电缆外径的6倍，适用范围：本产品适用于固定敷设交流50Hz额定电压(U0/U)

的固定线路中供输配电能之用常年生产聚乙稀绝缘聚乙稀护套；双屏电缆；双屏信号线：耐高温电缆；SYVPVP SYVP SYPVP-75-5 SYPVP-75-7全铜2兆线。产品特点：可根据客户要求定做彩色线芯或编码线芯。采用优质PVC混合物，减小了电缆外径降低对安装空间的要求。设计使用循环弯曲寿命为500万次实际使用已超过600万次。矿用通信电缆结构介绍：1、导线：退火

铜线，铜线直径为0.30，0.42，0.52，产品型RVVSP双绞电缆应用标准：5GB电缆结构：导体：无氧铜丝符合GB/T3956第5种或第6种绞合导体绝缘：PVC/D型聚录绝缘符合GB50231与GB/8815线芯：两两绞合短节距对绞线芯填充物：PP带或无纺布包裹缓冲：铜丝或镀锡铜丝编。三、使用特性

1、电缆长期工作温度：-30~60℃ 2、电缆敷设温度：不低于0℃ 3、MHYV型弯曲半径不小于电缆直径的1

0倍，集散型仪表信号电缆一、产品特点及用途该产品为计算机控制电缆的升级换代产品其主要特征在于每个线对（或三线组）均有单独称“分屏”分屏有铜线或镀锡铜线编织、铝塑复合带绕包、铜塑复合带绕包三种。

铁路信号电缆产品功能：铁路数字信号电缆具有传输模拟信号(1MHz)、数字信号(2Mbit/s)、额定电压交流750V或直流1100V及以下系统控制信息及电能的传输功能。适用于铁路信号自动闭塞系统、计轴、车站电码化、计算机连锁、微机监测、调度集中、调度监督、大功率电动转辙机等有关信号设备和控制装置之间传输控制信息、监测信息和电能。

主要用于用于各种传感器，仪器仪表的信号传输。传感器信号电缆采用镀银导体，多芯结构，确保每芯之间电阻保持高度一致，可以将微弱的电量信号准确传输到数百米外。PTYA23铁路信号电缆

信号数字电缆分为塑料护套（SPTYW03、SPTYW23）、综合护套（SPTYWA23）铝护套（SPTYWL23）、内（SPTYWP03或SPTYWP23、SPTYWPA23、SPTYWPL23）数字信号电缆。

铁路信号电缆字母意思：SP-数字信号电缆，T-铁路，YW-皮-泡-皮物理发泡聚绝缘P-内，L-铝护套，A-综合护套，23-双钢带铠装聚外护套。填充材料填充式电缆应在缆芯的间隙及缆芯与包带的间隙均匀而连续地填满符合规定的填充复合物。缆芯包带缆芯包带用具有足够的隔热性能和机械强度的绝缘带重叠绕包，以防导体绝缘在加屏幕和挤出挤套过程中粘接、变形和损伤，三、型号、名称、用途如表KFF铜芯塑料绝缘塑料护套控制电缆敷设在环境温度为-60~275 场合中KFFP铜芯塑料绝缘塑料护套控制电缆KFF22铜芯塑料绝缘塑料护套钢带铠装控制电缆镀锡XKFF铜芯塑料绝缘塑料护套控制电缆镀锡XKFFP铜芯塑料绝缘塑料护套

控制电缆镀锡XKFF，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。供连接市内电话电缆至分线箱或配线架之用，一般信号电缆传输的信号很小。为了避免信号受到干扰，信号电缆外面有一层层，包裹的导体的层。一般为导电布，编织铜网或铜泊（铝），层需要接地，外来的干扰信号可被该层导入大地，避免干扰信号进入内层导体干扰同时降低传输信号的损耗。矿用信号电缆，MHYV矿用信号电缆，MHYVR矿用信号电缆。MHYVP矿用信号电缆，MHY32矿用信号电缆。MHYVRP矿用信号电缆 | 矿用监测电缆矿用信号电缆。2：使用条件：(1)、交流额定电压U₀/U：300/500V，(2)、电缆导体的长期工作温度：聚绝缘为70。DJVVP3DJYVP3DJYJVP3铝塑复合膜总。DJVPVPDJYVPDJYJVP编织分对、总（铜丝或镀锡丝），DJVP2VP2DJYVP2VP2DJYJVP2VP2铜塑复合膜分对、总

。新型耐高温防腐计算机电缆本质安全电路用计算机

电缆(包括本安用DCS电缆)一：产品特点及用途：本产品低电容、低电感具有优异的

性能及抗干扰性能。特种高温型计算机电缆采用进口塑料及橡胶等材料。能在环境中长期使用，产品具有不延燃、耐酸碱油水等优越特性，电缆结构专为本安防爆电路设计，不仅用于桥，前者称为高阻电缆，后者称为延迟电缆。

铁路信号电缆产品同时兼有上宽带网、IPTV、传输电话、传真、防盗报警等多种信号功能，随着计算机产业化工程的快速发展，人们更加对办公信息化和家庭信息化的需求和依赖，对金属线缆的需求将日益高涨，是金属线缆的发展方向。

由于铁路信号电缆市场的扩大，传统的铁路信号电缆市场规模预计会保持每年3000万芯公里左右的用量。一些如铁路信号电缆、汽车电线、矿用电缆、海上采油平台电缆等会有较大的需求增长。如铁路信号电缆行业，根据国家2008年调整的《》，到2020年，全国铁路营业里程达到12万公里以上，复线率和电气化率分别达到50%和60%以上，主要实现客货分线，基本形成布局合理、结构清晰、功能完善、衔接顺畅的铁路网络，运输能力满足国民经济和社会发展需要，主要技术装备达到或接近先进水平。在国家建设中，铁路信号电缆应用广泛，在轨道交通建设中也有大量应用，是高速铁路及轨道交通建设不可或缺的电

缆产品。
我国自2011年起，已经跃居世界大线缆制造国，也被称为电线电缆消费增长*快的国家，但不得不正视的是，目前我国人均电线电缆消费水平仅为发达国家的五分之一，相当于拉美国家水平。未来随着铁路信

号电缆不断增长的市场需求，将极大拉动国内电缆行业的发展，为国内电缆生产企业开辟一片新的天地

。