

高柔性总线电缆

产品名称	高柔性总线电缆
公司名称	标柔特种电缆上海有限公司
价格	1.00/米
规格参数	导体:多股精细绞合镀锡铜导体 绝缘:特殊发泡PE绝缘体 护套:抗撕裂耐磨阻燃PUR护套
公司地址	上海市奉贤区柘林镇浦卫公路6169号
联系电话	19804088592

产品详情

高柔性总线电缆，高柔性RS485总线适用于机器内部静态布线。外护套材料抗撕裂、耐磨、耐弯曲、防油、防水解、抗菌、阻燃等特性，使得该rs485电缆在自动化应用领域得到很大发挥。

详细信息

适用范围：

高柔性总线电缆在电机控制以及动作控制等应用场合中，RS485技术具有对噪声免疫、宽广的共模范围、数据传输速率适当以及多点传输能力等优点，因此广为被业界采用。其它的应用场合也会因为RS-485的这些优点而使用此一通讯技术，这些应用场合包括过程控制网络、工业自动化、远程控制、建筑自动化以及安全系统等。由于这些应用场合需要在相当长的距离下进行稳定的数据传输，因此它们皆采用RS-485技术。在工控应用场合由于电机控制系统中包含了一个易产生高电气噪声并具有高电流准位的电机机械式制动器，因此在设计控制器的通讯路径时，必须考虑安全性以及可靠性。

产品特点：

高柔性总线电缆兼顾传输音频信号和固定敷设的铁路信号，抗干扰性能优异，既能分开单对使用，也能多对同时使用，传输多路信号特别优异，可部分传输动力，铁路信号电缆的使用特性与结构。RS-485通讯电缆在一般场合采用双绞线就可以，但在要求比较高的环境下可以采用带屏蔽层的双绞电缆。高柔性RS485电缆的长传输距离可达1200米，但在实际应用中传输的距离也因芯片及电缆的传输特性而所差异。

产品优势：

屏蔽层采用镀锡铜丝减少氧化现象；且覆盖率非常紧密达90%，防止使用过程中出现的干扰及防止误动作。技术参数：电压：30/50v（测试电压500V/5min） 弯曲半径：固定敷设6x电缆外径
温度范围：固敷温度 -20~80度 耐候性能：适合户内使用 阻燃特性：
符合IEC60332-1电缆结构： 1、多股精细绞合镀锡铜导体

- 2、特殊发泡PE绝缘体，超强TPEE绝缘
- 3、铝箔包覆
- 4、镀锡铜丝编织屏蔽层，光学覆盖率85%
- 5、高强度抗撕裂耐磨阻燃PUR护套