

# 聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯外护套铁路信号电缆PTYY

产品名称	聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯外护套铁路信号电缆 PTYY
公司名称	畅朗迪线缆有限公司
价格	3.00/米
规格参数	品牌:冀州 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡毕演马村
联系电话	15733673330 13292661877

## 产品详情

PTYY聚绝缘钢带铠装聚外护套铁路信号电缆用于额定电压交流500V或直流1000V及以下传输铁路信号、音频信号或自动信号装置的控制电路，其中综合护套、铝护套铁路信号电缆具有一定的性能，适宜于电气化区段或其它有强电干扰的地区敷设。

PTYY聚绝缘钢带铠装聚外护套铁路信号电缆导体长期工作温度应不超过+70℃，聚氯乙烯外护套电缆应不低于0℃；聚外护套电缆应不低于-20℃。电缆的允许弯曲半径，非铠装电缆应不小于电缆外径的10倍；铠装电缆应不小于电缆外径的15倍。PTYA23铁路信号电缆的理想系数 0.8；铝护套铁路信号电缆的理想系数 0.3。

PTYY聚绝缘钢带铠装聚外护套铁路信号电缆应不少于总交货长度的50%；50~250m的短段电缆交货长度应不超过总交货长度的5%；电缆长度计量误差应不超过±0.5%。PTYY聚绝缘钢带铠装聚外护套铁路信号电缆一帧为10位，1位起始位、8位数据位（先低后高）、1位停止位。波特率由T1或T2的溢出率确定。在发送或接收到一帧数据后，硬件置TI=1或RI=1，向CPU申请中断；但必须用软件清除中断标志，否则，下一帧数据无法发送或接收。发送：CPU执行一条写SBUF指令，启动了串行口发送，同时将1写入输出移位寄存器的第9位。发送起始位后，在每个移位脉冲的作用下，输出移位寄存器右移一位，左边移入0，在数据位移到输出位时，原写入的第9位1的左边全是0，检测电路检测到这一条件后，使控制电路作最后一次移位，/SEND和DATA无效，发送停止位，一帧结束，置TI=1。主要是以下两种情况：一是集成电路内部的前、后级单元电路有各自独立的电源引脚，以分别供电或接入电源退藕电路，如上图所示。二是有些集成电路内部包含电子滤波稳压电路，可以输出稳定的直流电压为集成电路外其他单元电路供电，因此该集成电路另外具有一个电源输出引脚，如下图所示。注意：电源稳压集成电路没有专门的电源引脚，因为它是串接在电源电路中工作的，直流电压从稳压集成电路的输入端输入，经内部电路稳压后从输出端输出，如下图所示。