

塑料绝缘和聚氯乙烯护套铁路信号电缆 PTYA23

产品名称	塑料绝缘和聚氯乙烯护套铁路信号电缆 PTYA23
公司名称	天津市丰缆线缆有限公司
价格	6.00/米
规格参数	品牌:丰缆 型号:PTYA23 产地:天津
公司地址	天津静海北环工业区朝阳道星海国际A5区-3-1802
联系电话	13313360167 13313360167

产品详情

塑料绝缘和聚氯乙烯护套铁路信号电缆 PTYA23

产品用途：本产品导体直径1.0mm绝缘厚度0.6mm适用于额定电压交流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屏蔽性能，适宜于电气化区段或其他有强电干扰的地区敷设。

代号含义：

P:信号电缆

T:铁路

Y:聚乙烯

V:聚氯乙烯塑料绝缘和聚氯乙烯护套铁路信号电缆 PTYA23

A:综合护套

L:铝护套

22钢带铠装聚氯乙烯护套

23钢带铠装聚乙烯护套

型号、名称及敷设范围塑料绝缘和聚氯乙烯护套铁路信号电缆 PTYA23

型号 名称 规格

PTYV

聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铁路信号电缆

4 (1*4)

6 (3*2)

8 (4*2)

9 (4*2+1)

12 (3*4)

14 (3*4)

16 (4*4)

19 (4*4+3)

21 (4*4+5)

24 (5*4+1*2+2)

28 (7*4)

30 (7*4+2)

33 (7*4+5)

37 (7*4+3*2+3)

42 (7*4+4*2+6)

PTYV

聚乙烯绝缘聚乙烯护套铁路信号电缆

PTY22

聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯外护套铁路信号电缆

PTY23

聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯外护套铁路信号电缆

PTYA22

聚乙烯绝缘综合护套钢带铠装聚氯乙烯外护套铁路信号电缆

PTYA23

聚乙烯绝缘综合护套钢带铠装聚乙烯外护套铁路信号电缆

PTYL22

聚乙烯绝缘铝护套钢带铠装聚氯乙烯外护套铁路信号电缆

PTYL23

聚乙烯绝缘铝护套钢带铠装聚乙烯外护套铁路信号电缆

线芯的长期允许工作温度应不超过70度，电缆环境使用温度-40度致60度。综合护套、铝护套均有屏蔽作用，均适用于经过计算机需要设置屏蔽电缆的电气化区段。电缆导体为铜芯导体，导体直径1.0mm，线芯绝缘采用高压聚乙烯，绝缘厚度0.6mm厚度允许偏差0.1mm。绝缘线芯绞合时相邻两层的绞合方向相反，芯数为7芯以上的电缆，每一层应有红、绿两根芯数作为标志线。且不同于同层中其他线芯的颜色。

- 注：1.具有低烟无卤阻燃性能的电缆在上述标准型号前加“WDZC-”。
- 2.具有防白蚁性能的电缆在上述标准型号前加“FBY-”。
- 3.电缆规格分A和B型，导体线径1.0mm和1.13mm。

本产品适用于额定电压交流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的屏蔽性能，适宜于电气化区段或其它有强电干扰的地区敷设。

本产品适用于额定电压交流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的屏蔽性能，适宜于电气化区段或其它有强电干扰的地区敷设。

1 使用特性

1.1 电缆的使用环境温度为-40 ~+60 。

1.2 电缆导体长期工作温度应不超过+70 。

1.3 电缆敷设环境温度：聚氯乙烯外护套电缆应不低于0 ；聚乙烯外护套电缆应不低于-20 。

1.4 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。

1.5 综合护套铁路信号电缆的理想屏蔽系数 ≤ 0.8 ；铝护套铁路信号电缆的理想屏蔽系数 ≤ 0.3