

# 铁路信号电缆PTYL23-61芯

产品名称	铁路信号电缆PTYL23-61芯
公司名称	天津电缆总厂第一分厂
价格	3.20/件
规格参数	品牌:天联 型号:齐全 产地:河北
公司地址	大城县毕演马工业区
联系电话	18531822965 15933646514

## 产品详情

铁路信号电缆PTYL23使用特性1.1 电缆的使用环境温度为-40 ~ 60 。1.2 电缆导体\*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

2 型号、名称及规格铁路信号电缆PTYL23

型号	名称	敷设范围
PTYV	聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铁路信号电缆	敷设在土壤、槽、管中，能承受一般的机械外力。
PTY	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	敷设在土壤、槽、管中，能承受较大的机械外力
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	

### 3、 电缆的主要电气性能

序号	项目	单位	指标
11.11.2	直流电阻 20 时每根导体 直流电阻工作线对导体直流 电阻不平衡	/km	23.5 2%
2	绝缘电阻	M · km	3000
33.13.23.3	电容对绞组工作电容星形四 线组工作电容任*缘线芯对 连接到地的其它绝缘线芯间 电容	nF/km	70 50 100
44.14.2 >	电容耦合K1 平均值 zui大值K9 ~ K12平均值 zui 大值四线组K1值指标为zui 大值	pF/500m	100 330 120 230 >
5	对外来地电容不平衡ea1 ea2 平均值zui大值四芯电缆ea1 ea2指标为zui大值	nF/500m	330 1300
66.16.2	绝缘耐压持续时间 2min线 芯间线芯对其余线芯接地	V	10001800