

PTYL23聚绝缘综合护套铁路信号电缆使用特性

产品名称	PTYL23聚绝缘综合护套铁路信号电缆使用特性
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北廊坊大城毕演马工业区
联系电话	0316-5960132 15932637551

产品详情

PTYL23聚绝缘综合护套铁路信号电缆使用特性 2.1 电缆的使用环境温度为-40 ~+60 。 2.2

电缆导体长期工作温度应不超过+70 。 2.3

电缆敷设环境温度：聚氯外护套电缆应不低于0 ；聚外护套电缆应不低于-20 。 2.4

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。 2.5

综合护套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

PTYL23聚绝缘综合护套铁路信号电缆交货长度

500m及以上的电 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 $\pm 0.5\%$ 。根据双方协商规定的长度交货。PTYL23聚绝缘综合护套铁路信号电 缆

跳跃闭锁继电器线圈的电压。跳跃闭锁继电器的电 流线圈中的电压降应校验操作回路额定电压的5%，电

压线圈动作值不大于操作回路额定直流电压的70%，保证操作直流电源在规定范围内波动时，TBJ可靠动 作，同时TBJ电压动作值应不小于操作回路额定直流电压的50%，以保证操作回路直流电源接地时，保护

不会误动作。这也是TBJ电气检验中必须要检验的一个项目之一。跳跃闭锁继电器绝缘性能。跳跃闭锁继

电器的电 流线圈无电气联系的各导电部分之间，能承受工频2000V电压，时间为1分钟，所有导电部分对

安装架之间，能承受工频2000V电压，时间1分钟。另外从电线的技术参数来看，除了导线横截面积以外

，电线绝缘皮的特性也很关键。电线通电流后，由于导线电阻的存在，长时间通电还会引起发热，所以

电线应该还与以下条件有关：额定温度：不同额定温度的电 线，其载流量也不同；线束中电 线根数，根

数越多温度上升越多，其单根电 线的载流量会越小；根据国家标准《GJB/Z35-93元器件降额准则》中第5.

13的条款，额定温度为200摄氏度的绝缘导线，单根导线的应用电 流为下表：对于额定温度为150摄氏度

、135摄氏度、105摄氏度的绝缘导线，应在上表的基础上再降额0.0.0.5，汇总后见下表：当导线成线束时

，每一根导线的电 流还需在以上基础上再降额使用，计算方法如下：以上是我对电 器上导线载流量的整

理和汇总，希望对大家有帮助。相关产品：聚乙烯绝缘综合护套铁路信号电 缆