

泄露通信照明导向线

产品名称	泄露通信照明导向线
公司名称	北京唐林电子科技研究院
价格	面议
规格参数	品牌:唐林电子
公司地址	北京石景山区古城西路102号
联系电话	010-59792404 13621149821

产品详情

—具有导向/照明/救生/双工通信功能的设备

TL- TX-8C 型泄露通信照明导向线

(低耗节能方便应急救援移动照明通信)

TL- TX-8C 型泄露通信照明导向线

直流电池供电、具备照明导向、低耗节能、方便移动功能

线体内置通信电缆既可增加线体拉力又具备双向通信功能

图1、用于楼内导向救援和有线通信

图2、用于隧道导向救援和有线通信

图3 、通信控制台

图4、现场移动救生照明和通信功能

一、产品介绍：

TL-TX-8C型泄露通信照明导向线，其线体，绕线盘，通信盒，电池，驱动器，采用一体化绝缘结构设计，不需要携带专用电池箱体，方便了救援现场的逃生指示和移动使用。该照明线具备屏蔽空间双工对讲通信功能，电池电量显示功能和救生导向功能。

直流照明发光体线，四芯带屏蔽通信线，一根钢丝胶注一体，既可以增加线体的拉力，又可反复折叠弯曲，随意打结、剪接，不会影响发光性能，通信导向性能。照明线体光滑无痕绝缘层完好；转盘转动灵活、无卡阻现象，表面无明显制造缺陷或机械划伤。

线体颜色有黄,橙,透明(蓝绿)三种自选，线体使用耐火阻燃（阻燃等级：V-0）塑料加工，表层加导向指示标记，线芯体内嵌钢丝，具有很强的拉力和碾压力。抗拉性能：500N。具备通信、防水、质轻、抗折、耐拉、耐压、耐高温、防爆等性能，发光亮度：13.5cd/m²，闪烁频率：1Hz。线体标志间隔：2±0.1m。绝缘电阻：50兆。耐压强度：1500V无击穿。质量：<7.47Kg。最高表面温度：<27.6度。长亮工作时间：>8小时。闪亮工作时间：24小时。

该直流照明线广泛应用于临时户外危险场地警示，地铁、隧道、人防工程、大型客轮、货轮、地下核电站、高层建筑、大型地下商场的救援逃生指示、照明、通信和现场勘查标志指示。通过国家消防装备质量监督检验中心检测。

二、性能特点：

- 1、采用通信控制台供电，不受现场供电条件的限制。
- 2、线体电流小于4mA/m，100m连续工作大于24小时。
- 3、具有照明功能，无光照环境可视距离不小于100m，
- 4、具有导向功能适用在无光照环境下导向逃生和警示。
- 5、具有通信功能，通信距离大于1000米无杂音干扰。
- 6、采用直流供电安全，不会对人体生命构成意外伤害。
- 7、线体柔软耐高低温，可反复折叠不影响其工作性能。
- 8、10T汽车碾压5次，不影响其线体的发光通信性能。
- 9、线体发光性能和阻燃效果很好，燃烧阻燃等级V-0。

三、技术指标：

- 1、系统供电电压：DC12V/20000mAH
- 2、工作电流：< 4mA/m
- 3、闪亮工作时间：> 24h
- 4、发光亮度：> 13.5cd/m²
- 5、绝缘电阻：> 50兆欧
- 6、反光标记间隔：2 ± 0.5m
- 7、闪烁种类：4
- 8、闪烁频率：1Hz-2Hz

9、系统连续工作时间：>24h

10、表面最高温度：< 27.6 °

11、线体直径：5.0 ± 0.5mm

12、单条线体拉力：> 500N

13、可视距离：100m

14、环境极限温度：-40 ~ 70

15、平均使用寿命：10000小时

13、线体承受压力：50kg

16、工作温度：-25 ~ -55

17、防尘防水等级：IP55

18、阻燃等级：V-0

四、配置：

1、泄漏通信照明导向线：100m

2、通信控制台：2个

3、通信耳机：3个（备用一个）

4、充电器：2个

5、铝合金箱：1个