

## 无线漏泄通信照明导向线

产品名称	无线漏泄通信照明导向线
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

——具有地铁隧道场所救援无线通信照明导向的设备

TL-TX-10C型无线漏泄通信照明导向线

(照明导向及和语音对讲及无线报警功能)

北京唐林电子科技研究院

010-59792404 13621149821

TL-TX-10C 型无线漏泄通信照明导向线

(地铁隧道无光环境下通信、照明、导向和语音报警功能)

图1、手提式无线漏泄通信照明导向线

图2、便携式导向通信线盘

## 一、产品介绍：

TL-TX-10C型无线漏泄通信照明导向线，配有350MHz消防16个信道的对讲机，可以根据用户提供的频点可以写频。在人危及生命的状态下，无线骨传导通信装置具有通信对讲和无线语音报警功能。

该无线漏泄通信照明导向线，特别适用于复杂地形下紧急情况的现场指挥和营救作业，将地下屏蔽空间的无线通信信号，通过有线转换方式传回到地面指挥中心，可与消防部队现有的对讲机配套使用。线体有黄色，白色，蓝绿色。根据用户需要加工，生产。

直流照明发光线体，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。

本系统适用于公安消防、地铁、矿山、石油化工、大型船舶、核电站、人防工程等场所的抢险救援、救护通信。系统通过国家消防装备质量监督检验中心检测。对讲机防爆标准：Exib II

AT3。无线骨传导防爆标准：Exib II BT3

## 二、系统特点：

- 1、救援人员不用随身携带有线通信设备，具有更大的灵活性、机动性。

- 2、适用于地铁、隧道等无光照环境下消防救援的照明导向和通信对讲。
- 3、具备与“无线语音呼救器”自动连接，危险状态下有无线语音报警。
- 4、系统具有电池电量高低状态显示，可直观判断电池使用时间的长短。
- 5、所配对讲机通过防爆检测，具有防爆功能，防爆标准：Exib II AT3。

### 三、系统指标：

- 1、系统工作频率：350MHz
- 2、通信控制台工作电压：12V/20000mAH
- 3、有线转换通信距离：100m—200m
- 4、连续通信使用时间：>16小时 0
- 5、工作温度：-20 —+60
- 6、防爆对讲机发射功率：5W
- 7、防爆对讲机接收灵敏度：0.15uV
- 8、防爆对讲机连续待机时间：30H
- 9、防爆对讲机通信频率：350MHz
- 10、防爆对讲机通信信道：16个
- 11、对讲机防爆标准：Exib II AT3
- 12、无线骨传导通信距离：>1000m
- 13、无线骨传导通信信道：16个

- 14、无线骨传导通信频率：350MHz
- 15、无线骨传导防爆标志：Exib II BT3
- 16、工作温度：-20 —+60
- 17、绝缘电阻：20M
- 18、通信照明导向线拉力强度：>500N
- 19、通信照明导向线使用温度：>250 °
- 20、通信照明导向线长度：100m
- 21、工作温度：-20 —+60

#### 四、部件配置：

- 1、防爆对讲机：2套
- 2、无线通信对讲呼救器：2套
- 3、手提通信控制台：1套
- 4、话筒：1套
- 5、100m手提通信照明导向线盘：1套
- 6、充电器：3套
- 7、铝合金箱：2个