

# 感应式面板型故障指示器，找故障点更快更准

产品名称	感应式面板型故障指示器，找故障点更快更准
公司名称	深圳市特力康科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:特力康 型号:4
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道清风大道39号精密达产业园C栋C-9楼
联系电话	0755-29500762 13682351635

## 产品详情

### 一、背景

电缆敷设于地下隧道内，具有较强的密闭性，安全系数也相应较高。然而，隧道内环境阴冷、潮湿，加上鼠患、蚁患的破坏，电缆线路将会受损，导致电流泄漏引发线路接地故障。故障发生便要进行抢修，但寻找故障点却成为了一大难题，电缆故障发生在地表下，不能一眼看到，需要一段一段线路进行排查，耗费的时间要是抢修时间几倍。为此，特力康研发了感应式面板型故障指示器，可在故障发生时，为寻找故障点减少大量时间，从而快速完成抢修工作，减少停电带来的经济损失。

### 二、产品原理

感应式面板型故障指示器由探测前端与指示面板两部分组成，适用于环网柜、分支箱等电缆设备上。使用时将探测前端直接安装于电缆线路上，对电缆接地及短路故障进行实时检测，并通过短距离光纤传输将数据传至指示面板系统分析。当电缆发生异常情况时，指示面板系统对数据分析后，依据判断使用指示灯闪光指示相应故障，以便相关人员查看。

### 三、产品功能特点

- 1、在线运行：安装在电缆系统中，可长期运行，无须维护；
- 2、故障监测：具有识别接地故障的功能；
- 3、故障显示方式：面板闪光显示；

- 4、告警指示：接地电池电压低报警指示；
- 5、复位方式：延时自动复位，手动复位功能；
- 6、自检功能：上电自检功能；
- 7、故障远传（可选）：485总线远传，故障信号继电器输出远传；
- 8、防锈耐蚀：结构零件采用防锈防蚀材料。

#### 四、感应式面板型故障指示器参数

- 1、工作温度：-40 ~ +75 ；
- 2、相对湿度： 95% ；
- 3、负荷电流：0-1200A ；
- 4、导线截面：16-400mm<sup>2</sup> ；
- 5、整机待机电流： 5  $\mu$  A ；
- 6、工作电源：ER14505 锂电池3.6V/1.9Ah ；
- 7、闪光时间间隔： 5s ；
- 8、三防处理：防水、防酸、防盐雾 ；
- 9、复位时间：6h-12h-24h-48h（出厂设定8h）。

感应式面板型故障指示器详情来电咨询：0755-29500765，扣扣2856876974，特力康小李，[www.sztlk.com](http://www.sztlk.com)