

# 二合一线路故障指示器 超博

产品名称	二合一线路故障指示器 超博
公司名称	乐清市超博电力科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:超博 型号:CBDL
公司地址	中国浙江乐清市翁洋工业区华新南路148号
联系电话	86-0577-62802011 0577-62802012 15857778085

## 产品详情

### 特点

采用高强度和高透视性的航空材料一次成型，并经过纳米技术处理，透视性更好，抗污秽，抗老化，免维护，使用寿命长。高性能锂电池，使用寿命可达8年以上。专用芯片及单片机等进口元器件组成的电路板。航空及纳米材料制成的壳体。经镀镍处理、导磁性极强。可带电安装的卡线结构。采用红色荧光漆，视觉强，夜间光照下可明显指示。且长期在室外紫外线照射下不褪色的显示转体。

### 功能与效益

迅速指明故障线路和故障点，减小停电面积；缩短故障排除时间，提高售电量和供电可靠性；准确指示瞬间故障，利于排除供电隐患；为查找隐蔽永久性故障点提供了技术手段；缩短故障点的查找时间，减轻了巡线人员劳动强度；界定故障责任区，明确责任人；

避免传统多次拉路合闸巡线给电力设备带来的影响；

### 技术指标

适用电压等级：u 6kv  
动作复位时间：6、12、24、36小时可选  
适用导线电流：i 600a  
使用环境温度：-35 t +65 适用导线线径：16mm<sup>2</sup> d 240mm<sup>2</sup> 动作次数：5000次 动作响应时间：0.06s t 3s 静态  
功耗：10 μw

## 动作原理

短路检测原理：根据短路现象，在短路瞬间电流正突变，保护动作停电作为动作依据。

用于判断短路的故障指示原理图：

由2#线b相2、5、8指示器和2#线c相3、6、9指示器翻红牌显示而11指示器和12指示器仍为白色，即可判断出d点发生短路故障

本产品的加工定制是是，品牌是超博，型号是CBDL，种类是指示器，光源形状是点状，光源种类是LED发光二极管，光源分布位置是侧光式，显示模式是透射式，显示颜色是红，连接方式是金属插脚，OEM是可以