

# TK-4型线路故障指示器

产品名称	TK-4型线路故障指示器
公司名称	乐清市文东机电有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:WNEAST 型号:TK-4
公司地址	浙江乐清市柳市镇柳翁路
联系电话	86 0577 27879628 13567768086

## 产品详情

\* 性通特点：

\* 故障指示：正常运行时，窗口为白色显视；发生短路、接地故障时，窗口为红色或发光显视。

\* 在线运行：直接安装在架空线路上，免维护。

\* 适用性好：自动判断，白天翻牌报警，晚上发光报警，迅速指明故障线路和故障点，减小停电面积，避免传统多次拉合闸巡线给电力用户和电力设备带来影响。

\* 抗干扰强信号不受线路、历磁涌流、高次谐波、电流波动，尤其是电缆分布电容旁路的影响。

\* 自动复位：指示器动作反牌后，按设定时间自动复位（注：自动复位时间可根据线路环境、巡线长度、部门要求等自行选择设定）

\* 带电装卸：带电装卸极其简单，不影响线路运行

\* 工作原理：

\* 接在检测原理：采样接地瞬间的电容电流首半波与接地瞬间的电压首半波，比较其相位，当采样接地瞬间的电容电流突变且大于一定的数值，并且与接地瞬间的电压首半波同相，同时导线对地电压降低，则判断线路发生接地，否则线路未发生接地。

\* 短路检测原理：根据短路现象；在短路时瞬间电流正突变、保护动作停电作为停电依据。

\* 过流检测原理：线路出现瞬间大电流后，线路未发生跳闸现象，电流复成正常电流或发生跳闸现象，重新合闸后线路能正常运行，则判定为过流。

本产品的加工定制是是，品牌是WNEAST，型号是TK-4，产品认证是ISO9001