

KCK-401-TR 型开关状态综合指示仪

特 点

- Ä 具有动态模拟指示
- Ä 高压带电指示采用无源型设计

产品图片



技术指标

- Ø 工作电源: AC/DC 220V
- Ø 功 耗: $\leq 10W$
- Ø 工频耐压: 2 KV AC, 漏电流 0.5mA, 1 分钟
- Ø 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$, 500V DC
- Ø 冲击电压: 5KV (峰值), 1.2/50 μS
- Ø 电磁干扰: 符合 IEC255-22 标准
- Ø 高频干扰: $\leq 0.2\%RO$, 1KV
- Ø 脉冲干扰: 符合 IEC255-22-1 标准
- Ø 电磁场辐射: 符合 IEC255-22-3 标准
- Ø 快速瞬变干扰: 符合 IEC255-22-4 标准
- Ø 工作环境: 温度: $-25^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$
湿度: 5%~95%RH
- Ø 贮藏条件: 温度: $-40^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$
湿度: 5%~95%RH

功能注释

- Ø 断路器状态指示 (无源触点输入):
合闸时, 合闸触点闭合, 红色垂直模拟条亮;
分闸时, 分闸触点闭合, 绿色斜侧模拟条亮。
- Ø 断路器位置指示 (无源触点输入):
工作位置触点闭合时, 红色垂直模拟条亮;
实验位置触点闭合时, 绿色水平模拟条亮。
- Ø 弹簧储能指示 (无源触点输入):
触点闭合, 红色弹簧符号亮, 表示已储能;
触电断开, 绿色弹簧符号亮, 表示未储能。
- Ø 接地闸刀位置指示 (无源触点输入):
触点闭合, 红色垂直模拟条亮, 表示接地刀合闸;
触点断开, 绿色斜侧模拟条亮, 表示接地刀断开。
- Ø 注: 失电状态下所有的发光指示均不亮, 以上接点信号均来自断路器的辅助接点, 接地刀可用行程开关触点。

- Ø 高压带电指示部分:
将高压带电传感器的三相引线接入指示仪的对应接口, 可显示三相母线带电情况。
- Ø 温度控制部分: 一路温度传感器、凝露度传感器;
当温度 $\leq$ 设定值时, 控制器启动加热器工作 (动作误差 $\pm 3^{\circ}C$);
当温度 $\geq$ 设定值时, 控制器停止加热器工作 (温度回差 $5^{\circ}C$);
温度测量范围 $-20 \sim 100^{\circ}C$, 加热设定值 $0 \sim 50^{\circ}C$
当湿度 $\geq 93\%RH$ 时, 控制器启动加热器工作;
当湿度 $\leq 83\%RH$ 时, 控制器停止加热器工作。

尺 寸 图



外形尺寸: 145×210×57 开孔尺寸: 191×126

接 线 图



特殊产品接线以产品背面的接线为主