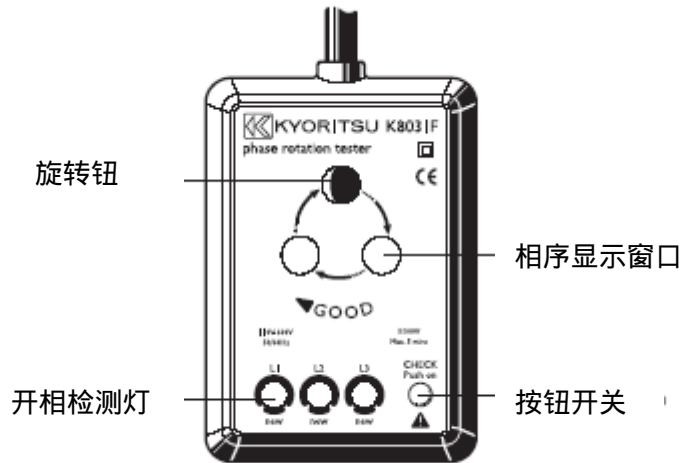


# 使用说明

## 相序表 8031



### 1、安全警告

仪表符合国际安全标准 IEC-348：是测量电气设备的安全必备品，出厂前产品检验完全合格。说明书包括警告和安全规则，请务必严格遵守以确保操作安全。因此，使用此仪表前，务必通读操作说明。

仪表上⚠标志，提醒用户在安全操作仪表时，必须参阅说明书中相关操作说明。务必阅读说明书中⚠标志后的内容。

- ⚠ **危险**：表示操作不当可能会导致严重或致命的伤害。
- ⚠ **警告**：表示操作不当可能会导致严重或致命的伤害。
- ⚠ **小心**：表示操作不当可能会导致人身伤害或仪表的毁坏。

#### ⚠ 警告

1. 测量时，请勿拆开仪器。
2. 若仪器出现以下情况，请勿进行测量，并对仪表进行检修。
  - a) 仪器存在明显损坏
  - b) 测试导线断裂
  - c) 无法测量
  - d) 在不适宜条件下贮存过长时间
  - e) 遭受剧烈运输重压
3. 三相电线内存在高压。若触电将非常危险，在仪器与三相线连接时务必小心。
4. 若所有开相指示灯均未点亮，有可能其中一相带电。请小心避免触电。
5. 更换保险丝时，只可使用符合电气特性与额定电流的保险丝。请勿使用不同额定电流的保险丝。

## ⚠ 小心

1. 为避免损坏仪器，施加在仪器测试线对地之间的电压不可高于交流 600V（有效值）。
2. 虽然仪器设计可用于 100 ~ 600V 交流电压，但在交流 500V 上连续测量时间也请勿超过 5 分钟。

## 2、特性

### 两功能合一

M-8031 可检查相序，指示灯可显示是否开相以及哪相为开相。

### 大鳄鱼夹

方便夹在配线盘端口上

### 高可靠性

可检查宽广的三相电源 110V ~ 600V，密封防尘，高可靠性，无故障性能。

### 功能设计

小型、轻便设计，简易耐用。

### 安全设计

无裸露金属部件。

## 3、技术规格

	Model 8031
工作电压	110V ~ 600V
持续使用时间限制	大于 500V : 5 分钟内
频率	50/60 Hz
耐压	4000V AC 一分钟
体积	106 (L) × 75 (W) × 40 (D) mm
重量	约 350 克
配线	1.5 米红 (R) 白 (S) 蓝 (T) 线
保险丝	0.5A/250V
附件	说明书，携带箱

## 4、操作步骤

- (1) 任意连接带有颜色鳄鱼夹到像马达这样电动旋转机器的三相电源端口。
- (2) 压下开关按钮，在相序或开相检查期间请一直按住开关按钮，若松开此按钮，则马上停止运行工作。
- (3) 在开相检查时三个指示灯应全部点亮，则表明无开相。若三个指示灯中任何一个不亮，表明存在开相。

下面是开相检查：

开相检查灯“R”未亮 红色鳄鱼夹连接端开相

开相检查灯“S”未亮 白色鳄鱼夹连接端开相

开相检查灯“T”未亮 蓝色鳄鱼夹连接端开相

开相检查灯未亮时旋转盘不旋转

- (4) 相序检查窗可检查内部转盘旋转方向：

当转盘旋转方向是逆时针方向，交换二根或三根夹钳位置直到转盘顺时针旋转。

当转盘旋转方向是顺时针时，说明红、白、蓝三色夹钳所处电源接头位置是相序 R、S、T 顺序。