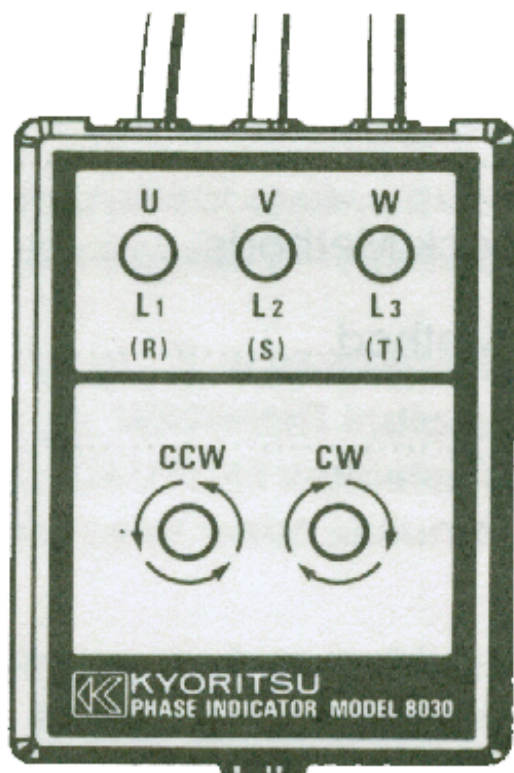


使用说明



相序表

MODEL 8030

日本共立电气计器株式会社

目录

1. 安全警告
2. 特性
3. 技术规格
4. 仪表布局图
5. 测量与检测方法
 - 5-1 测量方法
 - 5-2 检测方法

1. 安全警告

仪器符合国际安全标准 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。说明书里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，务必通读这些操作说明。

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，请对仪表进行检修。
 - 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。

⚠ 小心

- 1、请勿超过额定工作电压 200 ~ 480V（三相交流）。
- 2、在 200V 上连续测量时间请勿超过 60 分钟，在 480V 上连续测量时间请勿超过 4 分钟，以上时间从 2 根测试导线与电源线连接后算起。
- 3、“吸盘”表面一定要保持清洁，使用前，请用一块软布擦去表面灰尘或油垢。
- 4、请勿将仪表暴露在阳光、高温、潮湿、露水环境里。
- 5、仪器必须由有经验的专业人员严格按使用说明书中指示进行操作。对于因错误使用仪器而造成的人身事故或仪器损坏，本公司概不负责。请务必理解并遵守说明书中的安全操作说明。

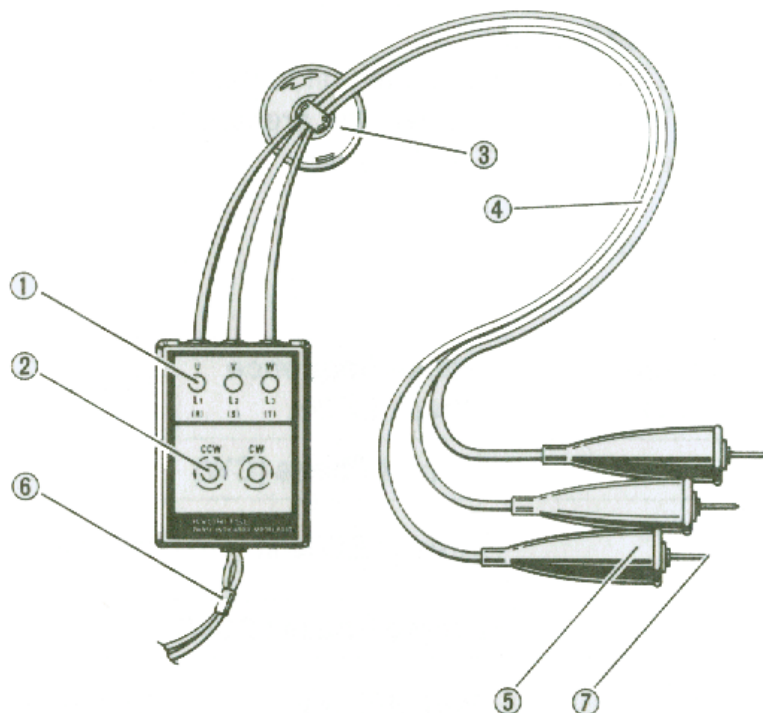
2. 特性

仪器可检查是否开相，也可测量相序。

3. 技术规格

工作电压	: 200V ~ 480V AC
连续使用时间	: 200V : 60 分钟内 ; 480V : 4 分钟内
工作频率范围	: 20 ~ 400 Hz
耐压	: 4000V AC 一分钟
体积	: 80 (L) × 59 (W) × 23 (D) mm
重量	: 约 200 克
附件	: 双绝缘线长 1 米, 测试线 (带探棒), 说明书, 便携外壳

4. 仪表布局图



- . 开相检查指示灯 : 3 个桔色指示灯
- . 相序检查指示灯 : 绿色为正相, 红色为反相
- . 吸盘 : 方便安装在配电盘等设备上
- . 测试线 : 红色为 L1 (R), 白色为 L2 (S), 蓝色为 L3 (T)
- . 鳄鱼夹 : 可夹在直径不超过 10mm 的电线或端子上
- . 手提带
- . 探棒

5. 测量与检测方法

5-1 测量方法

将鳄鱼夹与被测三相线路连接。仪表将通过指示灯与蜂鸣器, 显示是否开相和相序。

5-2 检测方法

开相检查指示灯	相序检查指示灯	蜂鸣器
正相 (CW)		
所有 3 个桔色指示灯点亮	绿灯亮	间歇蜂鸣
反相 (CWW)		
所有 3 个桔色指示灯点亮	红灯亮	持续蜂鸣
开相 (仅一相)		
桔色指示灯都灭	红灯和绿灯都灭	持续蜂鸣