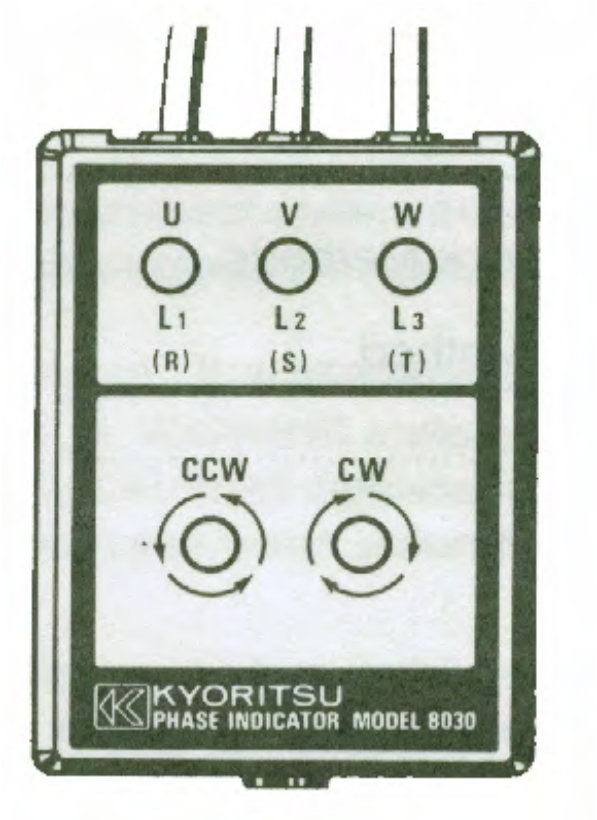
www.yp1718.net

使用说明



相序表

MODEL 8030

KYORITSU ELECTRICAL INSUTRUMENTS WORKS, LTD.

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。

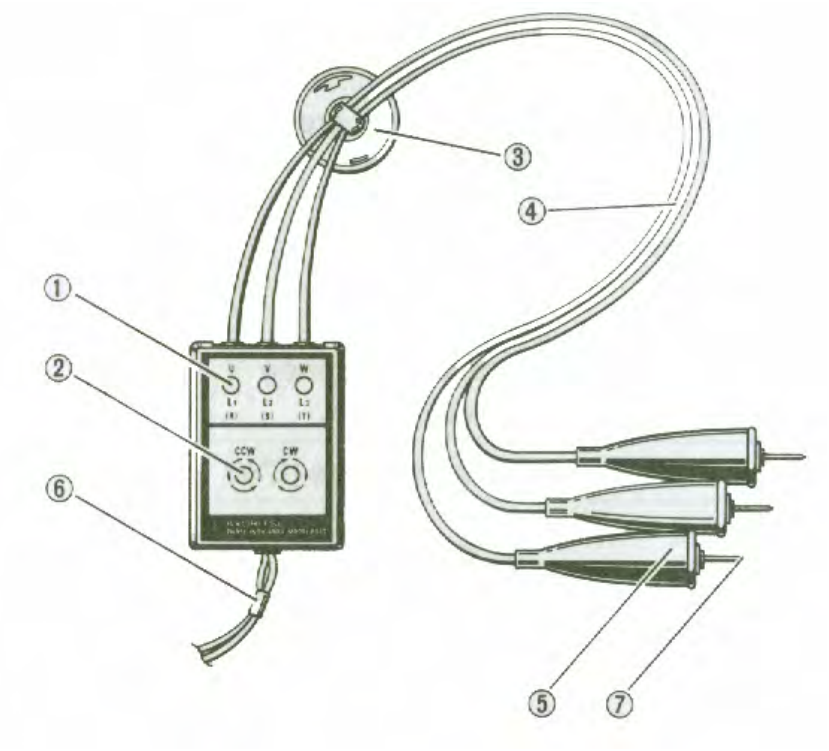
2．特性

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



①． 开相检查指示灯：3 个桔色指示灯
②． 相序检查指示灯：绿色为正相，红色为反相
③． 吸盘：方便安装在配电盘等设备上
④． 测试线：红色为 L1（R），白色为 L2（S），蓝色为 L3（T）
⑤． 鳄口夹：可夹在直径不超过 10mm 的电线或端子上
⑥． 手提带
⑦． 探棒

5．测量与检测方法

5-1 测量方法

将鳄口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

上海亿平仪器仪表有限公司
上海市浦东新区新金桥路 1088 号 A 座 1009 室
电话：021-61728735　传真：021-61294372
网址：www.yp1718.net
邮箱：sales@yp1718.net