



尊敬的顾客：

感谢您使用本公司生产的YNXZ-2 低压相序仪。在初次使用该测试仪前，请您详细地阅读使用说明书，将可帮助您正确使用该测试仪。



我们的宗旨是不断地改进和完善公司的产品，因此您所使用的仪器可能与使用说明书有少许差别。若有改动，我们不一定能通知到您，敬请谅解！如有疑问，请与公司售后服务部联络，我们定会满足您的要求。



由于输入输出端子、测试接线柱等均有可能带电，您在插拔测试线、电源插座时，可能产生电火花，小心电击。为避免触电危险，务必遵照说明书操作！

◆ 安全要求

请阅读下列安全注意事项，以免人身伤害，并防止本产品或与其相连接的任何其它产品受到损坏。为了避免可能发生的危险，本产品只可在规定的范围内使用。

只有合格的技术人员才可执行维修。

防止火灾或人身伤害



使用适当的电源线。只可使用本产品专用、并且符合本产品规格的电源线。

正确地连接和断开。当测试导线与带电端子连接时，请勿随意连接或断开测试导线。

产品接地。本产品除通过电源线接地导线接地外，产品外壳的接地柱必须接地。为了防止电击，接地导体必须与地面相连。在与本产品输入或输出终端连接前，应确保本产品已正确接地。

注意所有终端的额定值。为了防止火灾或电击危险，请注意本产品的所有额定值和标记。在对本产品进行连接之前，请阅读本产品使用说明书，以便进一步了解有关额定值的信息。

- 请勿在无仪器盖板时操作。如盖板或面板已卸下，请勿操作本产品。

使用适当的保险丝。只可使用符合本产品规定类型和额定值的保险丝。

避免接触裸露电路和带电金属。产品有电时，请勿触摸裸露的接点和部位。

在有可疑的故障时，请勿操作。如怀疑本产品有损坏，请本公司维修人员进行检查，切勿继续操作。

请勿在潮湿环境下操作。

请勿在易爆环境中操作。

保持产品表面清洁和干燥。

安全术语



武汉越能高测电力设备有限公司
Wuhan Yueneng High Test Power Equipment Co., Ltd.

警告：警告字句指出可能造成人身伤亡的状况或做法。

小心：小心字句指出可能造成本产品或其它财产损坏的状况或做法。



一、概述：

YNXZ-2 低压相序仪是最新研制出的新型检测仪表，可检测 1000V 以下（包括环网柜 100V、市电 220V、380V）各种电压等级，三相相序是否按（A、B、C）相顺序。

本仪表操作简便，分辨清楚，体积小，重量轻，携带方便，深受用户好评，产品售后实行三包，具有跟踪服务，质量问题壹年内更换；超过壹年，只收工本费，欢迎来人来函订货。

二、基本原理：

三个不同相位的电压信号通过衰减电阻或绝缘杆中的衰减电阻转换成弱电电压信号进入本仪表，仪表内数字集成电路将电压信号自动进行分时锁存，再由仪表内识别电路自动识别出被测信号是否顺相而驱动显示电路显示相应灯光。

三、产品特点：

- 1、仪表使用时红灯移动代表顺相，绿灯移动代表逆相。
- 2、即可用于低电压；配合绝缘管可用于 1KV 以上高电压。
- 3、仪表内部设有自动电源开关，使用时电源自动打开，不用时电源自动关闭，方便、节能。

四、仪表指标：

- 1、输入电压：5V-1000V；
其它电压，可按用户要求设计。
- 2、电源电压：干电池 9V。
- 3、仪表长 142mm，宽 82mm，高 38mm。
- 4、仪表重量：0.3 公斤。
- 5、铝合金箱：长 mm，宽 mm，高 mm。

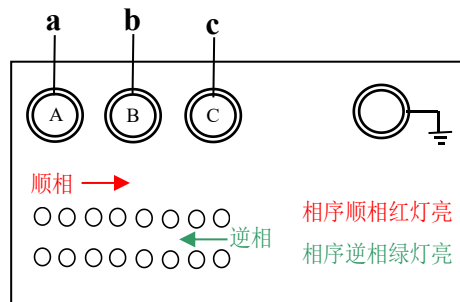


6、重量：0.5 公斤。

五、使用方法：

按下图，将仪表的三个输入端 A、B、C 分别接入三相电源。

若仪表红灯向右移动，说明被测相序是顺相，若仪表绿灯向左移动，说明被测相序逆相。将其中两相互换，可以改变相位顺序。（注：接地插座可接地，也可不接地。）



六、注意事项：

在操作时，人体不得接触仪表、连接线及接地线，要保持安全距离。

七、维护和维修：

1、本仪表应置于通风、阴凉、干燥、清洁处保存，注意防潮、防腐蚀性气体等。

2、本产品免费保修壹年，终身维修。



武汉越能高测电力设备有限公司
Wuhan Yueneng High Test Power Equipment Co., Ltd.

八、配套：

- | | |
|-------------------|-----|
| 1、铝合金外壳 | 1 个 |
| 2、XZ-2 型相序电子检测显示仪 | 1 台 |
| 3、仪表线 | 1 套 |
| 4、产品说明书 | 1 份 |
| 5、产品试验报告 | 1 份 |