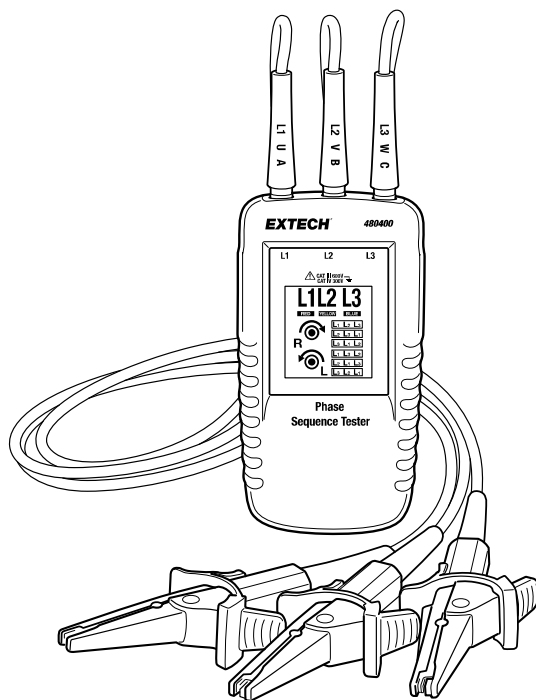


## 相序测试仪

型号 480400



以下網址提供有更多用戶手冊翻譯資料：[www.extech.com](http://www.extech.com)

## 简介

---

恭喜您选购 Extech 408400 型相序测试仪。此手持式仪表可探测三相系统的相序。随附带色码的测试导线用来连接待测设备电源的三条相线。该仪表在交付前均经过完整测试及校准，只要妥善使用，您便可常年享受其可靠服务。

## 安全

---

### 国际安全标志



小心！请参阅本用户指南中的说明



小心！触电风险



接地



双层绝缘或强化绝缘



AC，交流电流或电压



DC，直流电流或电压

### 安全规程

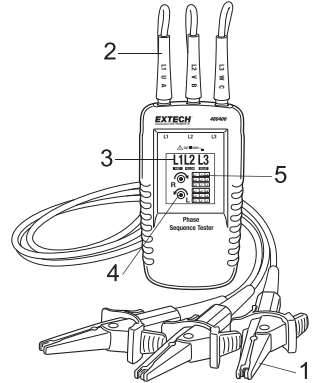
为避免可能发生的触电或起火危险，应遵循以下安全规程：

- 使用或维修仪器前应仔细地阅读以下信息。
- 遵守本地及国家安全法规。
- 必须佩戴个人防护装备，以防触电及人身伤害。
- 未按制造商指定的方式使用仪表可能会损坏仪表的安全性能/保护机制。
- 避免单独工作。
- 检查测试导线的绝缘层是否破损或裸露金属部分。检查导线的导通性。必须更换损坏的导线。若导线出现损坏，切勿使用相位旋转指示器。
- 当使用超过 30V 交流电压有效值、42V 交流电压峰值及 60V 直流电压时，应特别小心。如此高的电压会有电击危险。
- 使用探头时，手指应远离探头接头。手指位置始终在探头上的护指板后。
- 其他并联的工作电路的阻抗或瞬变电流对测量值会有不良影响。
- 测量危险电压时（超过 30V 交流电压有效值、42V 交流电压峰值及 60V 直流电压）前，应确定操作方法。
- 切勿使用有任何部件脱落的相位旋转指示器。
- 切勿在爆炸性气体、蒸汽或粉尘附近使用相位旋转指示器。
- 切勿在潮湿环境中使用仪表。

# 说明

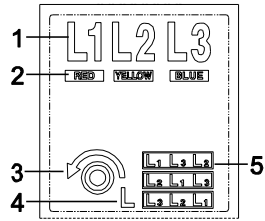
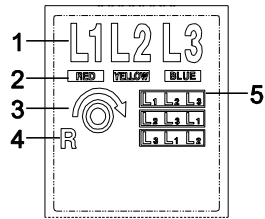
## 仪表说明

1. 测试导线鳄鱼夹
2. 测试导线输入插孔
3. L1、L2、L3 显示图标
4. 顺时针旋转 LCD 显示屏指示图标 R（向右）和 L（向左）
5. 相序网格



## 显示屏说明

1. 导线图标（L1、L2 及 L3）
2. 测试导线的色码
3. 顺时针/逆时针指示图标
4. 向左（L）或向右（R）旋转
5. 相序网格



# 操作

---

## 确定相位旋转方向

1. 将随附的带色码的测试导线连接至仪表顶部的仪表的测试导线输入插口。
2. 将测试探头连接至待测系统电源的三根相线。
3. 当各条相线被连接时，相应的 L1、L2 及 L3 图标会在 LCD 显示屏上亮起。
4. 顺时针和逆时针箭头及向左/向右 ‘L’ 或 ‘R’ 图标会显示待测设备的相位旋转方向。
5. 相序网格简单显示顺时针 ‘R’ 的三相线序以及逆时针 ‘L’ 的三相线序。

注意：即使当其中一个测试探头被连接至中性线或地线而非其中一条相线时，旋转箭头图标也会亮起。

## 规格

---

额定电压	40 至 600 VAC
频率范围 (fn)	15 至 400HZ
电流探头	(1 mA)
额定测试电流 (各相线)	1 mA
最大工作电压 (Ume)	600 V
工作温度	0 至 40°C (32 至 104°F)
防护等级	IP 40
尺寸	(高 x 宽 x 深) : 130 x 69 x 32mm (5.1 x 2.7 x 1.3")
重量	130g (4.6 oz.)
认证	CE (欧盟指令)
安全	室内使用，双层绝缘符合 EN/IEC 6101-1:2010 和 EN 61010-2-030:2010 过压类别 III 600V 和 过压类别 IV 300V，污染等级 2。

**版权所有 © 2014–2020 FLIR Systems, Inc.**

保留所有权利，包括以任何形式复制全部或部分内容的权利

通过 ISO-9001 认证

[www.extech.com](http://www.extech.com)