HIPOTRONICS®
THE MEASURE OF A LEADER

# 800PL系列

## 直流耐压测试仪

■**800PL 系列**直流耐压测试仪是一种针对电力电缆、端子、电动机、发电机和其他电器设备进行直流实地测试的经济的解决方案。815PL 和 880PL10-MA 分别提供 15kV 或 80kV 直流电压. 所有型号从输入电源线到高电压输出电缆都包含在一个单独的，坚固耐用的外壳内，电缆方便的包含在里面。

800 系列测试仪无论负载电流大小均能保证精确的电压测量。电压测量值可直接通过在高压变压器副边电压读数获得，电流则通过返回引脚测量。当高压突然断开时，能够保证被测物体和高压变压器的安全。输出功率是由一个硅二极管构成的全波整流电路提供。

### 特点

- ☑ **坚固、便携式**设计
- ☑ **输出屏蔽**电缆
- ☑ **全波**整流电路
- ☑ **保证零电压开始以及电路联锁**
- ☑ **内部**放电电磁铁
- ☑ **精度为±2%**满量程
- ☑ 电缆充电时的电流**额定值为 10mA**
- ☑ 提供**外部连锁**
- ☑ **三量程**电压表
- ☑ **四量程**电流表
- ☑ 满负荷时**无内部泄漏**
- ☑ **瞬时**过载继电器
- ☑ **在高压输出端装有浪涌限制电阻器**

### 优势

**现场测试的理想选择**-结构紧凑，重量轻，坚固耐用

**保证操作人员的安全**-当高压关断时，电源和试品会自动接地，不会产生高压电弧。

**使用简单**-每次测试时进行简单的时间设置，并且控制面板简单易操作

**泄漏电流测量的精确**-保护电路能够消除杂散电流

### 应用

直流耐压测试仪能够测试：

→电缆

→变压器

→电气开关

→电动机

→发电机

→其他电器

HUBBELL High Voltage Test Business

## 技术参数

| 普通 | 815PL | 880PL-10MA |
|---|---|---|
| 输入电压 | 120V,50/60Hz,A 版<br>230V,50/60Hz,B 版 | |
| 输出电压 | 0~15kV | 0~80kV |
| 输出电流 | 5mA | 10mA |
| 极性 | 负极输出，正极接地 | |
| 精度 | ±2%满量程 | |
| 波动 | 额定电阻下 0.5% | |

**重量和尺寸(W×H×D，净重，毛重)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 815PL | 16.5” x 9” x 18” (42 x 23 x 46 cm) | 49 lbs (22 kg) | 64 lbs (29 kg) |
| 880PL-10MA | 16.5” x 9” x 18” (42 x 23 x 46 cm) | 78 lbs (35 kg) | 90 lbs (41kg) |

## 供货内容

数量 1　直流电源（815PL 或 880PL-10MA）
数量 1　输入电源线，电线插头，接地，6 英尺（1.8 米）
数量 1　返回/接地线，25 英尺（7.6 米）
数量 1　高压输出电缆，带屏蔽，带鳄鱼夹，RG34/U 橡胶绝缘，25 英尺（7.6 米）
数量 1　连接电缆，25 英尺（7.6 米）
数量 1　连锁插头
数量 1　校准证书
数量 1　用户手册

## 订购信息

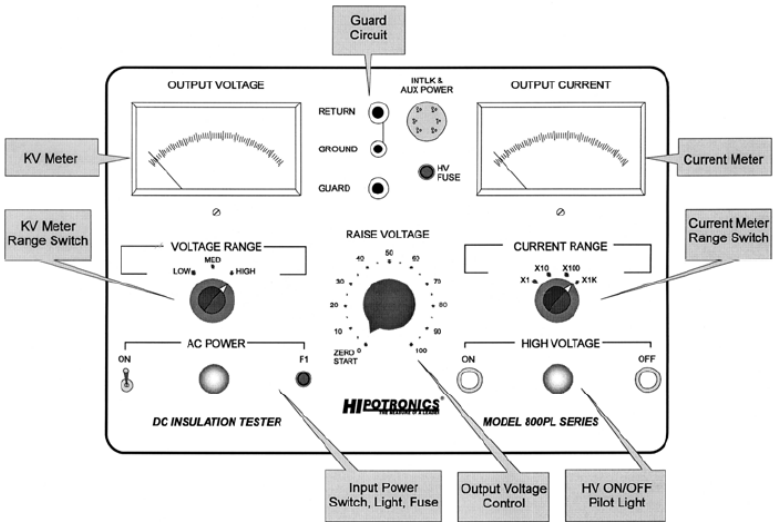
**系统**

| | |
|---|---|
| **15kV, 5 mA 直流耐压** | **815PL-A or 815PL-B** |
| **80 kV, 10 mA直流耐压** | **880PL-10MA-A或 880PL-10MA-B** |

**附件**

| | |
|---|---|
| **配件套件** | **SPK1-815PL 或 SPK1-880PL-10 MA** |

## 控制面板





**European Contact**
Haefely Test AG
Lehenmattstrasse 353
4052 Basel
Switzerland
☎+ 41 61 373 4111
🖷+ 41 61 373 4912
sales@haefely.com

网址
www.haefely.com.cn

中国代表处联系方式
瑞士哈弗莱公司北京代表处
北京市朝阳区朝阳路67号财经中心
8-1-602 邮编：100025
☎ +10 8578 8099 / 8199 / 8299
🖷 +10 8578 9908
sales@haefely.com.cn