



800PL系列

两件式直流耐压测试仪

■ **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解决方案。8120-5PL 和 8170-5PL 分别提供 120kV 或 170kV 直流电压。这两种测试仪均为两件式，与内部连接电缆以及外部高压输出电缆共同组成。控制箱提供方便快捷的存储空间。

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高压变压器副边的电压读数获得，电流值是通过返回引脚测量获得。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 5 毫安
- ☑ 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
- 阿里尔斗卡车测试

技术参数

普通	8120-5PL	8170-5PL
输入电压		120V,50/60Hz,A 版 230V,50/60Hz,B 版
输出电压	0~120kV	0~170kV
输出电流	5mA	5mA
极性		负极输出, 正极接地
精度		±2%满量程
波动		小于 2.5%

重量和尺寸(W×H×D, 净重, 毛重)

8120-5PL	12" x 10" x 19" (30 x 25 x 48cm)	102 lbs (46kg)	121 lbs (55kg)
8170-5PL	12" x 10" x 30" (30 x 25 x 75cm)	145 lbs (66kg)	165 lbs (75kg)
Controller	17" x 14" x 15" (43 x 36 x 38cm)	25 lbs (11kg)	35 lbs (16kg)

供应内容

- 数量 1 带控制器的直流电源 (8120PL 或 8170) 与高压部件
- 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

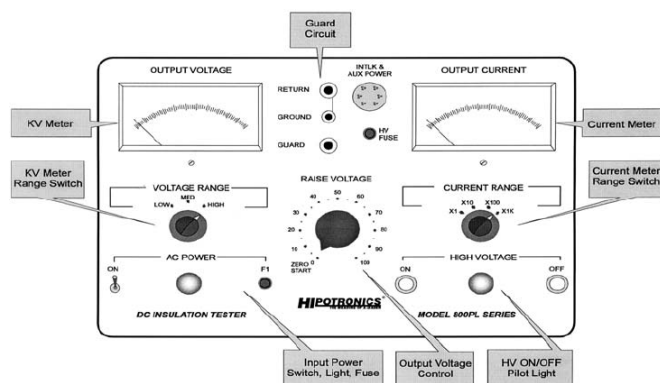
系统

120 kV, 5 mA 直流耐压	8120-5PL-A
	8120-5PL-B
170 kV, 5 mA 直流耐压	8170-5PL-A
	8170-5PL-B

附件

配件套件	SPK1-8120-5PL
	SPK1-8170-5PL

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