

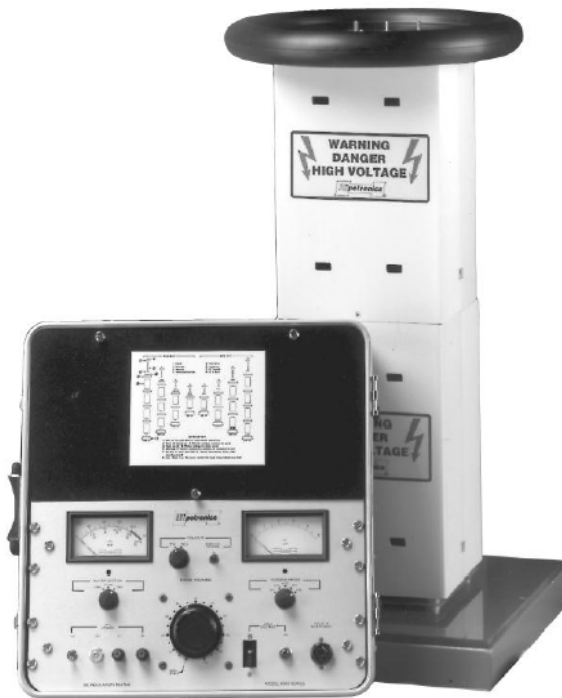


8000PL系列

60kV 便携式模块式直流耐压测试仪

■ **8000PL** 系列直流耐压测试仪在方便的级联设计范围内提供 60 至 300kV 测试电压。这些系统通过空气绝缘，每个模块的测试容量为 60kV，16mA，额定功率为 2kW。低泄漏能保证即使测量线路电压波动时，可以进行 1%范围的调节。该设计还提供极性可逆。

这种模块化（可扩展）设计特别适合需要使用大型的可移动设备的场合。例如，当现场测试时，每个技术人员可以配备一个控制器以及日常检测所需的足够多数量的模块。而且，对于任何非常规性的高电压测试中，其他模块可在试验地点组装。例如，一个 240kV 测试需要一个控制器和四个模块。每个单元由一控制箱和一个或多个模块来达到所需的 60kV 电压。对于上述三个扩展模块，高压扩展套件是必需的。本套件能够防止高达 300kV 的电晕，使用支架进行固定。轻便的玻璃纤维护控制箱包括所有操作控制仪表，以及存储区域，输出电阻和互连电缆。



特点

- ☑ 从 60kV 到 300kV 扩展
- ☑ 坚固、便携、模块化式设计
- ☑ 大负载测试时大电流输出
- ☑ 极性可逆
- ☑ 脉动 < 2%/mA
- ☑ 模拟千伏级电压表以及电流表
- ☑ 电压从零开始锁存和外部互锁保证了操作安全
- ☑ 防止电晕
- ☑ 紧凑的远程控制单元适合现场使用
- ☑ 瞬时电流反转开关
- ☑ 可选的高压短冲程螺线管

优势

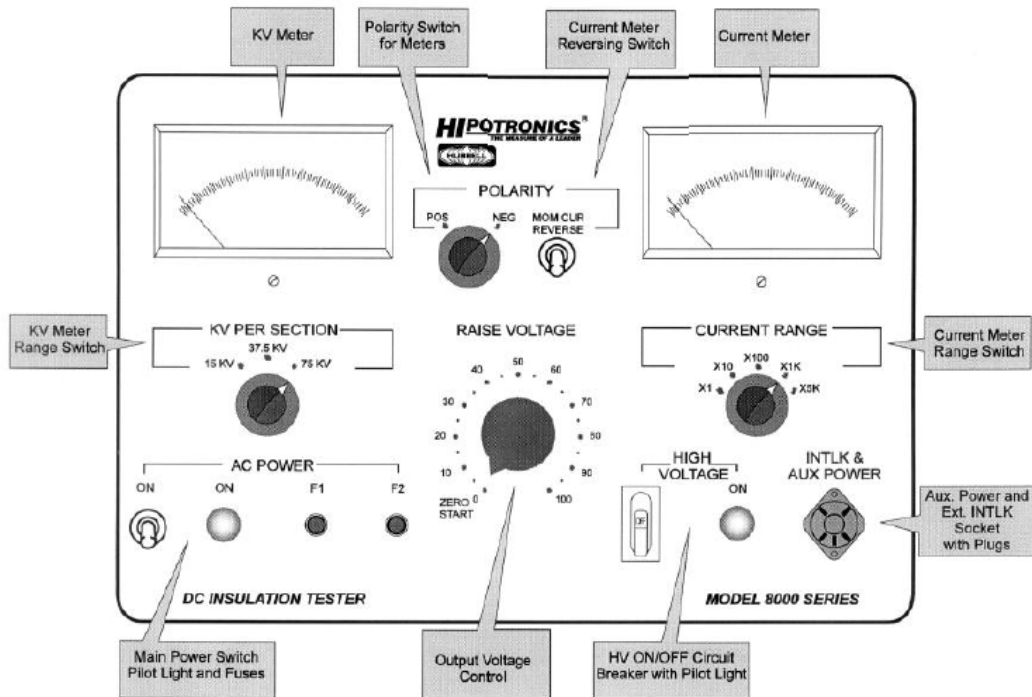
现场测试的理想选择-结构紧凑，重量轻，坚固耐用
使用快速方便-模块化系统限制了初始化时间以及用户友好界面使其易于使用
模块化结构-使用数只模块达到所需的电压
易于运输-空气绝缘模块，使其重量轻，易于使用面包车或皮卡卡车运输
精确的泄漏电流测量-与此同时保护电路能够消除杂散电流

应用

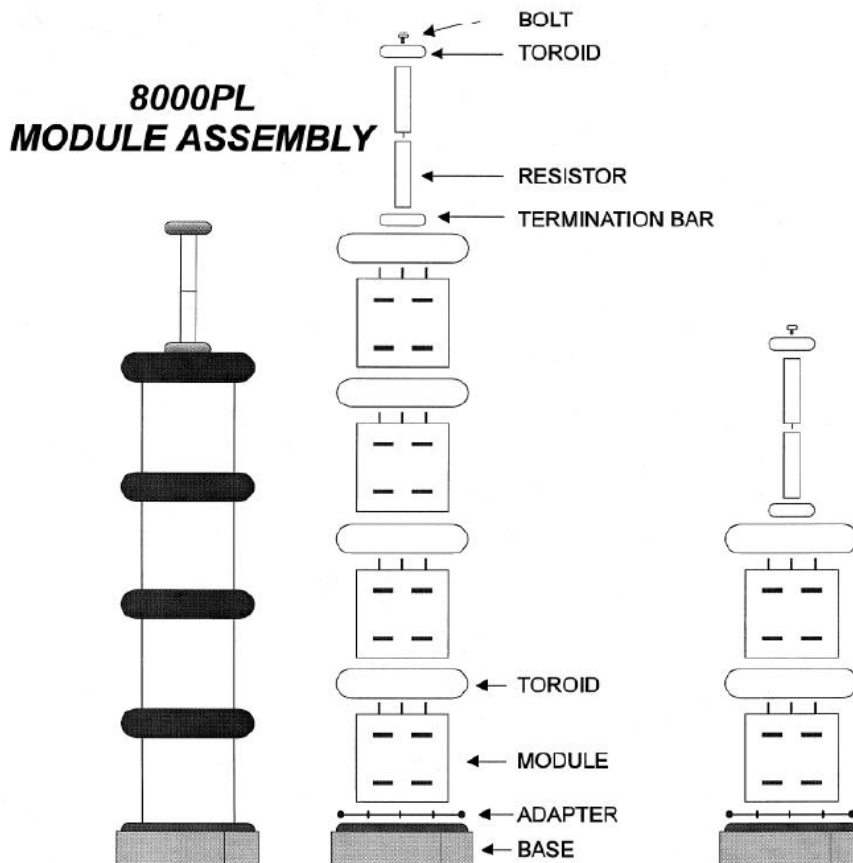
直流耐压测试仪能够测试：

- 电缆
- 电气开关
- 电动机
- 发电机
- 其他电器

控制面板



模块组装



技术参数

普通					
型号	8060PL	8120PL	8180PL	8240PL	8300PL
输入电压/频率					
模块数量	1	2	3	4	5
输出电压 (kV 直流)	60	120	180	240	300
输出电流 (mA)	16	8	5.5	4.1	3.3
占空比	连续				
极性	可逆				
输出脉动	<0.2%每毫安				
精度	±2%满量程				

重量和尺寸 (W×H×D, 净重, 毛重)

控制器	22"×22"×12"(560×560×310mm)	69lbs(31kg)	79lbs(36kg)
模块	9 ¹ / ₄ "×16 ¹ / ₄ "×10 ¹ / ₂ "(240×240×270cm)	58lbs(26kg)	68lbs(31kg)

供应内容

- 数量 X 8KPL-MOD60kV 模块(数量取决于模型数)
- 数量 1 8KPL-CONT 控制器
- 数量 1 DA13-280 接地线, 最大 120 kV
- 数量 1 8KPL-EXT-HV 高压套件#
- 数量 1 环氧电阻
- 数量 1 输入电源线, 10 英尺 (3 米)
- 数量 1 接地线, 15 英尺 (4.6 米)
- 数量 1 互连电缆, 30 英尺 (9.1 米)
- 数量 1 校准证书
- 数量 1 用户手册

#只与 8180PL, 8240PL and 8300PL 配套提供

订购信息

系统

60 kV, 16 mA 直流测试仪	8060PL-*
120 kV, 8 mA 直流测试仪	8120PL-*
180 kV, 5.5 mA 直流测试仪	8180PL-*
240 kV, 4.1 mA 直流测试仪	8240PL-*
300 kV, 3.1 mA 直流测试仪	8300PL-*

附件

直流耐压控制器, 8000PL 系列	8KPL-CONT
60kV 模块套件	8KPL-MOD
高压扩展套件	8KPL-EXT-HV
接地线, 最大 120kV	DA13-280
短路开关, 175 kV - 1 MV	8175-SS
配套套管, 1%, 2kW	8KPL-LR2

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