

HV Tester 50/80/110/120高压测试系列 便携式电缆及高压设备直流测试仪



- 四种型号可选：50/80/110/120 kV
- 安全监测功能，确保测试安全
- 接线简单，易于操作
- 模块化设计，满足不同使用需求
- 模拟及数字电压和电流值显示

HV Tester 50/80/110/120电缆和电气设备的高压测试仪系统简介

Megger 直流高压测试仪模块化设计，结构紧凑，操作简单，可按照标准对电缆和高压设备进行直流试验。

测试系统由控制单元和高压单元组成，有四种型号可选：50/80/110/120 kV，具有安全性高、轻量化设计和输出功率大的特点。

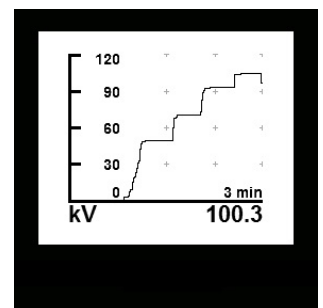
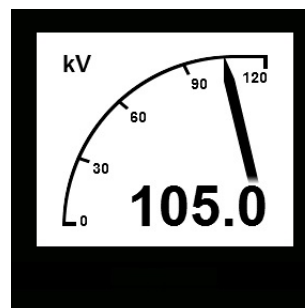
控制单元有模拟式和数字式显示两种类型可选，可精确读取电流和电压值。

系统使用范围：

- 根据 IEEE 400-2012 和 IEC 60060-3 标准对纸绝缘和粘性浸渍电缆进行测试
- 根据 IEEE 62.1 和 IEEE 95 标准对高压设备耐压试验
- 根据 IEC60502 / IEC60229 标准对电缆外护套耐压试验

HV Tester 50/80/110/120电缆和电气设备的高压测试仪技术特性

- 模块化设计，灵活多样
- 易于操作和现场接线
- 体积轻巧
- 高压侧采样
- 过流和过压保护
- 保护接地电路
- 可根据需要选择模拟或数字式电压和电流显示



高压测试系列
便携式电缆及高压设备直流测试仪

技术参数*

	50 kV 系统	80 kV 系统	110 kV 系统	120 kV 系统
输入电压	115 / 230 V, 50 / 60 H, 900 VA, 取决于所选型号			
输出电压 (负极性)	0 ... 50 kV DC	0 ... 80 kV	0 ... 110 kV	0 ... 120 kV
最大电压下输出电流	6 mA	5 mA	4 mA	3.5 mA
跳闸电流	> 8 mA	> 7 mA	> 6 mA	> 5.5 mA
模拟版				
电压范围	0 ... 50 kV	0 ... 80 kV	0 ... 110 kV	0 ... 130 kV
精准度		1.5%		
电流范围		0 ... 100 µA/ 1mA/ 10 mA		
精准度		1.5%		
数字版 (LCD 显示)				
电压范围		0 ... 130 kV		
分辨率		0.1 kV		
精准度		1%		
电流范围		0 ... 9.999 mA		
分辨率		1µA		
精准度		1%		
操作温度		-20 °C ... +55 °C		
存储温度		-25 °C ... +70 °C		
重量				
	控制单元	13 kg	13 kg	13 kg
	高压单元	17 kg	18.5 kg	20 kg
尺寸 (W x H x D)				
	控制单元	37 x 20 x 28 cm	37 x 20 x 28 cm	37 x 20 x 28 cm
	高压单元	21 x 38 x 31 cm	21 x 40 x 31 cm	21 x 42 x 31 cm



供货范围

- 控制单元及仪器包
- 高压单元, 50、80、110 或 120 kV
- 高压连接电缆, 2 米
- LV 低压电缆 (控制电缆、两根接地电缆、电源电缆, 3m)
- 放电棒和接地棒

* 技术参数如有变动, 请以英文版为准。

订货信息		
产品		订货号
50 kV 系统	230 V, 50 Hz 模拟版	3003216
	230 V, 50 Hz 数字版	1013278
	115 V, 60 Hz 模拟版	820022509
	115 V, 60 Hz 数字版	1013284
80 kV 系统	230 V, 50 Hz 模拟版	3003204
	230 V, 50 Hz 数字版	1013281
	115 V, 60 Hz 模拟版	820015811
	115 V, 60 Hz 数字版	1013285
110 kV 系统	230 V, 50 Hz 模拟版	3003181
	230 V, 50 Hz 数字版	1013282
	115 V, 60 Hz 模拟版	893012071
	115 V, 60 Hz 数字版	1013286
120 kV 系统	230 V, 50 Hz 模拟版	899000702
	230 V, 50 Hz 数字版	1013283
	115 V, 60 Hz 模拟版	1013288
	115 V, 60 Hz 数字版	1013287

模拟式 / 数字式控制单元 50/80/110/120 kV