

## 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

#### 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。

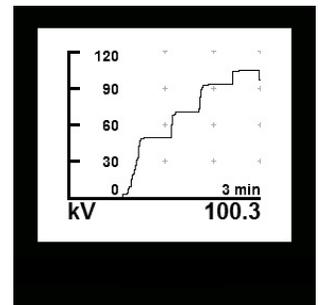
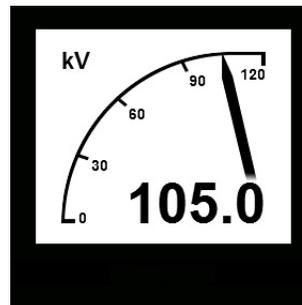
控制单元有模拟式和数字式显示两种类型可选，可精确读取电流和电压值。

#### 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

#### 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
电压范围	0 ... 50 kV	0 ... 80 kV	0 ... 110 kV	0 ... 130 kV
精度		模拟版 1.5%		
电流范围		0 ... 100 µA/ 1mA/ 10 mA		
精度		1.5%		
电压范围		数字版 (LCD 显示) 0 ... 130 kV		
分辨率		0.1 kV		
精度		1%		
电流范围		0 ... 9.999 mA		
分辨率		1 µA		
精度		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
				21 x 43 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
<b>50 kV 系统</b>	
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
<b>80 kV 系统</b>	
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
<b>110 kV 系统</b>	
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
<b>120 kV 系统</b>	
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

SALES OFFICE  
 Megger Limited  
 Archcliffe Road Dover  
 CT17 9EN England  
 T +44 (0) 1304 502101  
 E UKsales@megger.com

HV-Test-Set\_DS\_CN\_V01  
[www.megger.com](http://www.megger.com)  
 ISO 9001  
 敬告：“Megger”为注册商标。

**Megger**<sup>®</sup>