

## 高压验电器

便携，氖灯或者数显指示，用于确认中性点接地系统的高压状态

KD1E系列高压验电器用于确认中性点接地系统的高压是否存在，满足漏电和安规标准要求的测试，每个型号都由高级PVC管包裹，并且内置了电阻链，另外为了绝对安全，每个设备都可以和PH3高压校验盒配合使用，在使用前后进行验证。

可以选择氖灯指示或者数字显示，同时可以选择扁平 and 半球形接触头

KD1E标配便携布袋和操作手册，KD1E/15D和KD1E/33D增配了充电器和高压校验盒

### 主要特性

#### 数显型

- 用作高压指示器判断高压的存在或作为电压表显示高压实际读数
- 坚固耐用的显示单元
- 无需开关操作
- 提供直接电压测量结果
- 电量不足提示
- 提供充电设备
- 专用的便携软包用于放置设备和附件

型号	线电压	分辨率	订货号
KD1E/15D	5KVmax	Resolution-10V	109A910
KD1E/33D	33KVmax	Resolution-100V	109A911

#### 氖灯指示型

- 防电击保护套内置氖灯指示器
- 永久接地线缆
- 护手设计
- 直接接触垂直或水平金属覆盖的开关柜
- 英国电工委员G9规范

型号	线电压	特色	订货号
KD1E	1KV -11.5KV		113A916
KD1E/KAD	1KV -11.5KV	声音报警	113A915
KD1E/19	1.5KV -19KV		113A914
KD1E/19S	1.5KV -19KV	只测AC	113A913
KD1E/22	3KV -22KV		113A912
KD1E/33	3KV -33KV		113A911



## 技术指标

### TESTS

指示器类型	氖灯指示					数显	
最大线电压	KD1E	KD1E/19	KD1E/19S	KD1E/22	KD1E/33	KD1E/15D	KD1E/33D
最大相电压	11kV	19kV	19kV	22kV	33kV	15kV	33kV
门槛电压	6.6kV	11kV	11kV	12.5kV	19kV	8.6kV	19kV
量程	300V	300V	300V	300V	300V		
测量范围						0.00kV-8.6kV	0.00kV-19.0kV
分辨率						10V	100V
测试类型	AC/DC	AC/DC	AC Only	AC/DC	AC/DC	AC/DC	AC/DC
电路电流 (IEC 61234-2)	2.3mA nominal @ 6.6kV	0.7mA nominal @ 11kV	0.9mA nominal @ 11kV	3.5mA nominal @ 12.5kV	1.1mA nominal @ 19kV	0.5mA nominal @ 8.6kV	1.1mA nominal @ 19kV
介电强度电流 (IEC 61234-2)	7μA nominal @ 13.8kV	11μA nominal @ 22.8kV	12μA nominal @ 22.8kV	12μA nominal @ 26.4kV	17μA nominal @ 40kV	9μA nominal @ 18kV	17μA nominal @ 40kV
长度 (mm)	330	330	330	665	670	600	600
直径 (mm)	25	25	25	25	25	25	25
把手长度 (mm)	105	105	105	90	250	235	235
护手高度 (mm)	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5
接触电极形状	Domed	Flat	Flat	Domed	Flat	Domed	Domed

延长棒类型	1.5m直形	90°	120°
最大线电压	33kV	15kV	33kV
介电强度	140μA nominal @ 40kV	50μA nominal @ 18kV	130μA nominal @ 40kV
长度	150cm	78cm	78cm
直径	2.5cm	2.5cm	2.5cm
接触电极类型	"V" form	Domed	Domed

### 附件

型号	特色	订货号
PH3	■ 用于高压验电器的验证	112A913 (domed)
	■ 输出范围1200-1500VDC	112A921 (flat nose)
	■ 自检功能	
	■ 替代供电点输出和大型检测设备	
弯头适配器	■ 90° or 120°	141A900 – 90°
	■ 用于垂直开关柜测量	141A912 – 120°
延长棒	■ 1.5m延长棒用于测试头顶上方	141A901
	■ 可搭配KDIE/15D, KDIE/33D, PR15D and PR33D使用	