

高压声光交流验电器优点使用方法及注意事项

高压声光交流验电器

是生产电路安全工具的专业企业。公司检测设备齐全，手段先进，技术力量强，产品设计先进、新颖、合理、工艺精湛是国内制造业中的领先产品。

本公司研制、生产的GD系列声光显示高压交流验电器由电力部安全工具质量监督检验测试中心检测，各项技术指标均符合国家技术标准。

GD系列高压验电器采用电子集成电路制成的声光指示，性能可靠稳定。具有全电路自检功能核电池欠压显示、抗干扰性强等特点。GD系列高压验电器适用于10KV、35KV、110KV、220KV交流输配电线路和设备的验电。无论是白天或夜晚、室内变电所、站或室外架空线上，都能正确、可靠地为您服务。是电力系统和工矿企业电气部门必备的安全用具。

二、GD-35KV 高压声光交流验电器主要技术参数：

使用环境：

- 环境温度：-25℃~+55℃
- 湿度：20~96%
- 使用场合：户内和户外无雨天气。

GD-35KV 高压声光交流验电器主要技术指标：

型号	GD-10 型	GD-35 型	GD-110 型	GD-220 型
额定电压等级 (KV)	10	35	110	220
起动电压 (KV)	0.15~0.4 倍额定电压			
绝缘耐压 (KV)	44	105	290	440
显示电源	6VCSR44 氧化银电池 4 粒			
动态功耗 (W)	≤0.12			
动态非电流	≤0.20mA			
静态非电流	≤3mA			
验电响应时间	≤1			
清晰时可见距离	≥6m			

绝缘管出厂试验采用分段方法进行耐压试验。

- GD 系列声光显示高压交流验电器主要参数

型号	额定工作电压	分类	回缩长度	伸展长度	节数
GD-1C 型	220V	袖珍型	200	930	8
GD-10C 型	10KV	袖珍型	200	930	8
GD-10A 型	10KV	携带型	220	1080	10
GD-10 型	10KV	标准型	300	1180	6
GD-35A 型	35KV	携带型	250	1500	10
GD-35 型	35KV	标准型	390	1680	6

GD-110 型	110KV	标准型	530	2580	6
GD-220 型	220KV	标准型	730	3730	6
GD-220A 型	220KV	加长型	830	4330	6

- GD 系列高压交流验电器具备以下功能
- 具有全电路自检功能。
- 电池电压欠压显示功能。
- 具有耐一定的冲击与自由跌落能力。
- 具有抗同相干扰和反相干扰的能力。
- 具有分辨交流感应电压的能力。
- 具有分别直流电压的能力。
- 具有防短路与电火花侵入的能力。

三、使用方法及注意事项：

- 1、使用前应根据被验电气设备或线路的额定电压，选用同等级额定电压的验电器。
- 2、从袋内取出验电器，用清洁干燥软布擦干净。以防闪络和怕电现象。
- 3、验电操作前应对验电器进行自检检查。方法是按下自检开关，验电器应发出连续间断式声光报警信号。若自检时无声光报警时，此验电器部能进行验电操作。
- 4、电池欠压指示，当电池电压不足，部按自检开关，验电器电池欠压指示灯会自动发光显示，应要更换电池了。
- 5、为确保人身安全，在使用中应严格按照电力部有关安全规程，在使用前应在同等级电压的带电设备上进行验电，正常方可使用。
- 6、操作人员必须将操作杆全部拉出到位，方按有关规定顺序进行验电操作。
- 7 验电器必须根据电业工作规程规定的期限，定时进行预防性试验。
- 8、验电器如遇损坏，切勿擅自拆装处理。
- 9、验电器应存放在空气流通、环境干燥的专用地点。

四、更换电池方法：

- 1、打开后盖，取下旧电池，按电池极性换上新电池。

尊敬的客户：

感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，手持式红外线测温仪价格，大电流发生器生产厂家，变频串联谐振耐压试验设备，高压绝缘垫等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢！