

0.4-10kv高低压声光验电/可折叠验电器

产品名称	0.4-10kv高低压声光验电/可折叠验电器
公司名称	石家庄百鼎电气有限公司
价格	1.00/只
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市石家庄新华区
联系电话	0311-80776691 13731196257

产品详情

产品简介：[GDY-2型伸缩](#)

[高压验电器是石家庄百鼎电气有限公司（原石家庄高低压电气防护厂）根据国内电力部门的需要，吸取国内外各类验电器的优点基础上，最新研制成功声光双重指示型验电器，验电灵敏度高，不受阳光、噪声影响，内设微功耗集成电路，待机时间长，温度范围宽，具备全电路自检功能，电磁兼容设计和屏蔽保护措施，使验电器使用安全可靠。验电器外壳采用ABS工程原生塑料注塑而成，伸缩绝缘操作杆由环氧绝缘棒制造，头杆成为一体使用存放更方便。](#)

[GDY型高压验电器产品设计先进，结构合理，性能完善可靠，使用最方便，是当前国内外电力行业更新换代的理想产品，是发电厂、变电所、工矿电气部门必备的](#)

[安全工器具。具体可分为0.4kv验电器，6kv验电器，](#)

[6-10kv验电器、0.2-10kv高低压验电器，10kv验电器、35kv验电器、110kv验电器、220kv验电器、500kv验电器。其他电压等级可以定做。货源丰富，出货快捷！](#)

该验电器在电力工业电力安全工器具检测中心通过型式试验，主要技术指标符合ISO9001:2000电力行业标准及国际IEC技术标准。产品通过省级鉴定并经电力工业审查，同意在全国推广使用。

使用方法及注意事项：声音强度：90db（背景噪音50 db，音响清晰可以辨别）光亮度：53600

（一）使用前根据被验电设备的额定电压的等级，选择适合电压的验电器。

（二）验电前应对验电器进行自检试验，使用III型时。须同时按住自检导电金属开关和触电探针，验电指示器发出间歇振荡声光讯号，则证明验电器性能完好，即可进行验电，此时可将伸缩绝缘杆拉开进行验电操作，手不能超过规定的安全环，验电器触头与等级的带电体触示，即可发出间歇声光讯号表示有电，否则表示无电。（三）更换电池。拧开验电器上盖，便可更换电池。本品电路工作于电子自动关闭，长期连待命，有信号输入则开，无信号

便自动关闭，功耗小，无需常换电池。所以采用[AG13号氧气银电池4粒](#)

，电压6V。自检不能发出声光讯号时再考虑更换电池。（四）为保证人身和设备的安全，请根据电业安全规定要求定期作预防性试验。根据【电业安全工作规程】规定验电器在电器设备上验电操作时应遵照电业安全工作规程进行。预防性试验前，应进行外观检查。当发现验电指示器的外壳有缺损，绝缘杆有裂纹等明显缺陷时不宜进行预防性试验，应及时送交更换。

序号	试验项目	单位	电压等级							试验参数	备注
			3KV	6KV	10KV	35KV	110KV	220KV	500KV		
1	启动电压	KV	<0.7	<1.5	<2.5	<8	<25	<40	<60	接触	
2	反回电压									触电即响，离电即停	
3	验电响应距离	mm	<5	<5	<10	<15	<60	<100	<500	合格	
4	泄漏电流	μA	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	合格	
5	验电声响强度	dB	>75	>75	>>75	>75	>75	>75	>75	背景噪音50分贝，音响清晰可辨	
6	直流电压试验	KV	3	6	10	35	110	220	500	对直流电压验电，不做有电显示	
7	验电光强度	1X	53600	53600	53600	53600	53600	53600	53600	合格	
8	抗电弧试验	KV	3.6	7.2	12	42	130	260	600	验电出现最强拉弧时持续1分钟合格	
9	感应电压试验	KV	3							平行架两条导线（20mm长600mm 间距1000mm，一条加电，一条无电，在不加电导线上验电不发验电讯号	
10	防短路试验	KV	3.6	7.2	12	42	88	176	400	不发生击穿	
11	工频耐压试验	KV	40	40	40	150	250	450	640	如分段耐压每300mm加压40KV合格	
12	温度试验		-30+45	-30+45	-30+45	-30+45	-30+45	-30+45	-30+45	± 温度各5小时工作正常	
13	湿度试验	%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	工作正常	
14	寿命试验	次	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	工作正常	
15	自由跌落	次	3	3	3	3	3	3	3	验电器距水泥地面一米高处跌落工作正常	
16	冲击试验	次	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	工作正常	
17	同相干扰	KV	<1.2	<2.4	<4	<14	<44	<88	<200	合格	
18	反相干扰	KV	>1.8	>3.6	>6	>21	>66	>132	>300	合格	

19	工作环境									户内户外
20	工作电压	V	6	6	6	6	6	6	6	AG13号氧化银电池4块
21	静态电流	μ A	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	合格
22	动态电流	MA	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	合格
23	动态功耗	W	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	合格
24	额定时间试验	KV	3	6	10	35	110	220	500	5分钟声光显示正常

石家庄百鼎电气有限公司

科技创新一小步 安全事业一大步

百鼎电气 以【品质服务未来 以绿色回报社会

咨询：0311-80776691 80776692

15383715228

销售3部：0311-89817987