

# 气体放电管IEC/EN61643测试有哪些项目

产品名称	气体放电管IEC/EN61643测试有哪些项目
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	075523312011 13378656621

## 产品详情

气体放电管（GDT）是一种密封在陶瓷腔体中的放电间隙，腔体中充有惰性气体以稳定放电管的放电电压。其主要特点是通流能量大，可达数十至数百KA，绝缘电阻极高，无漏流，无老化失效，无极性双向保护，静态电容极小，特别适用于高速网络通讯设备的粗保护。可广泛用于各种电源及信号线的级雷击浪涌保护。

### 气体放电管IEC测试标准

IEC 61643-311 《低压电涌保护器元件 第311部分：气体放电管（GDT）规范》

### 气体放电管IEC 61643-311测试项目

- 1.直流火花放电电压；
- 2.冲击火花放电电压；
- 3.绝缘电阻；
- 4.电容量；
- 5.横向电压
- 6.辉光至弧光转变电流，辉光电压，弧光电压；
- 7.直流保持电压；
- 8.标称交流放电电流试验；
- 9.波形为8/20标称冲击放电电流试验；

10. 用10/1000冲击电流进行寿命试验。

#### 气体放电管IEC 61643-311测试办理流程

- 1、项目确定：确认试验所依据的标准、费用与时间、样品数量等；
- 2、资料准备：根据IEC 61643-311测试的要求，企业准备好所需的各项资料或文件；
- 3、送样测试：企业将样品寄送至环测威检测实验室进行产品测试；
- 4、签发报告：产品检测结果符合IEC 61643-311测试标准要求，正式签发检测报告