

# 高压测试工具

## PG 5-501

高压直流 DC 测试工具  
生产线测试和质量控制

1 - 5 kV $\pm$ , 3 mA

操作简单  
通过/故障测试



高压直流DC测试工具PG 5-501是为测试电气元件和电路的直流高压而设计的,用于质量控制和生产线控制。

主要由安全测试盒和集成的高压发生器组成。

安全测试盒打开时,待测目标和HV终端相连。关闭测试盒时,高压测试开始。测试电压可以线性增加至预选的最大值。用户可以调整测试电压和斜率。

如果输出电流超过一个可以调整的限制值时,高压发生器自动断电、同时信号指示灯亮。“FAIL”信号直到用户按下“RESET”键才会熄灭。

一旦打开安全测试盒,高压发生器自动断电。测试目标能够被更换而又不会对用户造成危险。

### 技术规格

测试电压, 内部可调	1 - 5 kV $\pm$ , $\pm$ 2%
测试电压脉动干扰	< 1 %
观测测试电压的输出	0 - 5 V    0 - 5 kV
斜率, 可调	0.1 - 1 sec
测试时间, 可调	1 - 10 sec
最大测试电流	3 mA
电源电压	230 V, 50/60 Hz
体积: W * H * D	520 * 250 * 560 mm <sup>3</sup>
测试空间	440 * 180 * 300 mm <sup>3</sup>
重量	8 kg

北京 科讯瓦 电讯技术有限公司

北京市海淀区翠微路甲 10 号建筑大厦 607  
电话: +10 6825 1425 6825 5405 6825 5406  
网址: [www.kilosense.com.cn](http://www.kilosense.com.cn)

邮编: 100036  
传真: +10 6825 1423    免费服务热线: 800 810 7051  
E-mail: info@kilosense.cn