

浪涌电流发生器

PG 6 - 400

PG 6 - 200

浪涌电流:

8/20 μ s

0.4 - 10 kA

0.2 - 5 kA



满足 IEC 60 , VDE 0432

大电流脉冲发生器PG 6-400 / PG 6-200主要用于对电气元件、过压保护器和电路的浪涌测试，满足IEC, VDE等标准要求。

发生器产生标准的冲击电流，波形为8/20 μ s。短路电流输出幅度可以通过内部的充电电容的充电调整进行选择，从0.2最高至10 kA。

可以选择输出电流极性：正、负或交替。

脉冲形成网络包含一大电流高精度电阻，可以用示波器测量输出电流幅度。

输出电流终端位于设备的顶部，同时还为插入式适配器提供了大电流连接器。具有安全互锁功能的介电保护箱对输出终端进行保护。一旦打开保护箱，发生器自动关闭、内置的高压接地开关会切断电源，同时对测试目标和内部的储能电容进行放电。

PG 6-400 / PG 6-200 具有微处理器控制的用户界面和显示单元以便于用户使用。微处理器使用户既可以手动操作发生器，又可以自己编制、保存并执行‘用户预设’的程序进行测试。测试参数，如充电电压、电压极性、脉冲数目和重复时间等，均可以方便的通过前面板上的手轮进行调整。

标准的并行接口使用户在测试过程中可以对测试参数总结进行打印。

发生器具有设计精巧、容易使用和测试脉冲可精确重复等特点。发生器的所有功能均可通过隔离的光纤接口实现计算机远程控制。

北京 科讯风 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.cn

邮编：100036
传真:+10 6825 1423
E-mail:info@kilosense.cn

免费服务热线: 800 810 7051

技术规格

PG 6-400 / PG 6-200

主机:

微处理器控制, LCD显示		8*40 像素
并行打印机接口, 在线打印		25针D型插头
对发生器进行远程控制的光纤接口		内置
外部触发输入		10 V @ 1 k Ω
外部触发输出		10 V @ 1 k Ω
外部安全互锁环路连接器		24 V =
外接红/绿安全告警指示灯, 满足 VDE 0104		230 V, 60W
交流电源		230 V, 50/60 Hz
体积: 19 机箱 W*H*D		453*160*520 mm ³
重量		25 kg

脉冲形成网络: 浪涌电流

8/20 μs

10 kA / 5 kA

充电电压, 可调

0.25 - 6 kV

浪涌电流 (输出短路):

PG 6-400c

0.4 - 10 kA ± 10 %

PG 6-200c

0.2 - 5 kA ± 10 %

波形满足IEC 60, VDE 0432

8/20 μs± 20%

输出电流极性, 可选

正/负/交替

最大储能

400/200 焦耳

充电时间

< 20秒 / < 10秒

大电流输出终端

6 mmØ连接器

输出电流的显示输出

PG 6-400c

10V 10 kA ± 5%

输出电流的显示输出

PG 6-200c

10V 5kA ± 5%

安全测试箱

安装于发生器顶部

安全互锁环路与限制开关联接

红绿告警显示

体积:

W*H*D

400*150*250 mm³