

# 丢负信号发生器

## PG 2800

EMC-测试设备,用于汽车  
车电子零部件测试  
满足 DIN/ISO 7637

### 脉冲波形

- #5 10/400 ms, 174 V
- 10/200 ms, 160 V
- 10/100 ms, 150 V
- 10/ 40 ms, 130 V
- #7 5/ 100 ms, 150 V

Ri = 0.5/1/2/4/8Ω, 10Ω



一体化 EMC 测试单元,用于汽车零部件的电磁兼容抗扰度测试

PG 2800 包括脉冲#5 和#7 的产生,与 CAR-TESTER 的电源接口相连。

PG 2800 具有微处理器控制的用户接口和显示单元。微处理器使用户既可执行标准的测试程序,又可以执行用户自己定义的测试程序。测试参数可以显示在前面板的 LCD 显示器上,同时可以很方便地通过手轮进行调整。在测试进行过程中,标准的并行接口还为用户提供了打印测试参数和结果的功能。

同手动控制一样,PG 2800 可以通过光纤计算机接口实现远程控制。同时也还提供发生器控制、文件输出和测试结果评估的软件包。

北京 科恩瓦 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

## 技术规格

## PG 2800

### 主机:

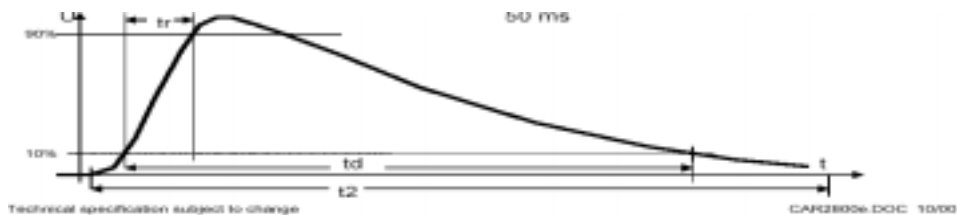
微处理器控制, LCD 显示	8 <sup>*</sup> 40 像素
并行打印机接口, 在线打印	25 针 D 型插头
对发生器实现远程控制的光纤接口	内置
外部触发输入	10 V @ 1 kΩ
外部安全互锁环路连接器	24 V =
以及外接红/绿安全告警指示灯, 满足 VDE 0104	230 V, 60W
交流电源	230 V, 50/60 Hz
体积: 桌面单元 W <sup>*</sup> H <sup>*</sup> D	473 <sup>*</sup> 320 <sup>*</sup> 520 mm <sup>3</sup>
重量	25 kg

### 脉冲发生器:

充电电压, 可调	± (0-200) V ± 10%
最大储能电容	800 瓦·秒
最大充电时间	1 秒 - 10 秒

### 浪涌脉冲#5 和#7, 满足 DIN / ISO 7637-1, 7637-2 等

<b>PFN 7: 波形</b> 5-10/100 ms	脉冲 # 7	-12V	-24V
源电阻	10 Ω		
极性	负		
幅度	-180 V ± 10%		-80 V, Ri = 10Ω
上升时间, tr		5-10 ms	5 - 10 ms
脉冲持续时间, td	(±50%)	100 ms	100 ms
<b>PFN 2: 波形</b> 5-10/40-400 ms	Puls # 5	Ri = 0.5 - 4Ω	1 - 8Ω
源电阻, 可切换	0.5/1/2/4/8Ω		
极性	正		
幅度	最高180 V± 10%	+26-86 V	+70-174 V
上升时间, tr	10 ms, +0/-50%	10 ms	5-10 ms
脉冲持续时间, td(±50%)	可切换	40-400 ms	100-350 ms
	400 ms		
	200 ms		
	100 ms		
	50 ms		



北京 千恩讯 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