

静电放电抗扰度测试仪 SESD 30000

满足 IEC 和 ISO

简洁

轻便

灵活



- ◆ 30 kV 空气放电和接触放电
- ◆ 选项:“高速 ESD” (上升时间< 400 ps)

- ◆ 模块单元:可插入各种容性模块和阻性模块

简介

SESD 30000 可用于 EMC 系统和设备测试,满足 IEC/EN 61000-4-2 和 ISO/TR 10605

优势:

- ◆ 可用容量模块可达 1000 pF
- ◆ 可用电阻模块从 50Ohm 到 5kOhm
- ◆ 放电性极模块(可选)
- ◆ 配以大型触发钮的拟人化手柄
- ◆ 放电模块上升时间更快< 400ps(可选). 可进行更严格和更大范围的测试
- ◆ 桌面控制单元, 数字显示, 易于阅读
- ◆ 放电模块可以自动识别- 识别结果显示在 LCD
- ◆ 大按钮使参数调整简单迅速
- ◆ 用户可采用如下方式进行调节:
内置接触放电控制和外部触发键来进行接触放电
- ◆ RS232 光隔离远程控制设备, 应用 10 米光纤和控制软件 (可选)

举例: 测试电平和电压满足 IEC 和 ISO

IEC/EN 61000-4-2

ISO/TR 10605:器件/单元测试在汽车内部
在汽车外部

->150pF/330 Ohm,放电电压可达 30kV

->330pF/2000 Ohm,放电电压可达 30kV

->150pF/2000 Ohm,放电电压可达 30kV

北京 千恩威 电讯技术有限公司

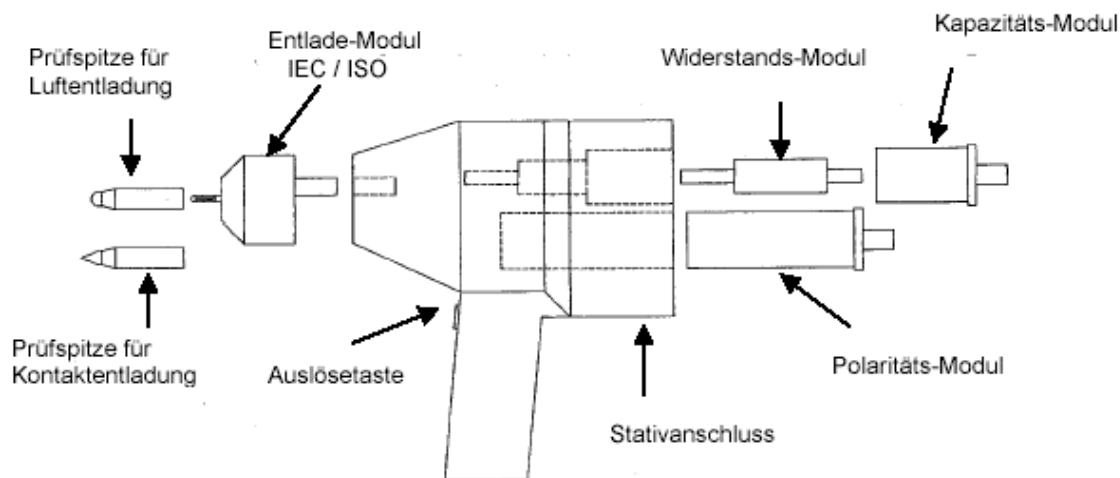
北京市海淀区翠微路甲 10 号建筑大厦 607
电话:+10 6825 1425 6825 5405 6825 5406
网址: www.kilosense.com.cn

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 SEDS 30000

仪器:		阻抗	标准,150pF/330Ω (IEC/EN 61000-4-2)
输出电压	通过数字器可调	其他	见选项
空气放电	1kV 到 300kV 调节步长 100V	探头	满足 IEC/EN 61000-4-2 和 ISO/TR 10605
接触放电	1kV 到 300kV	工作环境	0-40°C
(带有接触控制)	调节步长 100V	相对湿度	0-60%
极性	正/负	重量	ca.1500 g
模式	空气或接触放电		
放电脉冲的重复率		台式控制单元	
空气放电:	单脉冲或复合脉冲(频率取决于电极与 EUT 的距离)	电源	85-264VAC,47-63Hz
		功耗	< 50 VA
		重量	ca.1450 g
接触放电	单脉冲, 1Hz,2Hz,5Hz,10Hz, 20Hz		
连续操作	在空气放电或接触放电模式	基本配置:	
脉冲计数器	1-9999,可预选	机械极性模块	
		容性模块 150 pF	
		阻性模块 330 pF	

选项:

SESD 30000P	静电枪包括电子极性模块
SESD 30 Cxxx	容性模块(可达 1000pF)
SESD 30 Rxxx	阻性模块(从 50ohm 至 5kOhm 以上)

北京千寻风电子技术有限公司

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

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

免费服务热线:800 810 7051

SESD 30 P200	电气极性模块
SESD 30 M200	快速放电模块（上升时间<400 ps）
SESD 30 S100	光设置和控制软件