

静电放电发生器



电压高达30KV

静电放电发生器系列产品是一款经济型的产品，不但满足最新IEC61000-4-2和GB/T17626.2标准的要求，还可满足包括ISO10605、ITU及GR1089等标准在内的多种标准对静电放电抗扰度测试的要求，为评定电子电气设备经受静电放电时的抗扰度性能提供全面完善的解决方案。该系列产品可提供的最大输出电压有30kV。

技术特点

- 符合IEC61000-4-2和GB/T17626.2最新标准的要求，并可扩容车载电子、半导体静电放电标准；
- 结构紧凑、小巧轻便，便于现场测试；
- 正负双独立高压电源设计，性能可靠；
- 全进口高压放电开关，高压放电寿命大大提高；
- 精心设计操作界面，简洁不简单；
- 内置IEC测试标准等级及用户自设定功能；
- 放电枪体采用经典人体工学设计，便于操作；
- 测试附件齐备，功能完整，性价比更高。

产品参数

规格型号	TEH-10020	TEH-10030
输出电压	0.1~20kV ± 5%	0.1~30kV ± 5%
输出电压极性	正/负	
标配放电电阻容	330 Ω ± 5%/150pF ± 10% (可更换扩容)	
车载电子放电电阻容	330 Ω ± 5%/150pF ± 10% 2000 Ω ± 5%/150pF ± 10%	
	330 Ω ± 5%/330pF ± 10% 2000 Ω ± 5%/330pF ± 10%	
放电电流上升时间	0.6~1ns	
测试功能	单次、计数、气隙放电、接触放电、IEC等级内置	
触发模式	自动、手动、枪体全操控(电压升/降+极性切换+高压启停)	
放电次数	1~9999次	
放电间隔	0.05s~9.99s	
显示界面	LED	
电源	AC85~265V, 50/60Hz, 功率100W	
尺寸	265*395*165mm	
重量	7.3kg	7.4kg

应用领域

用于测试IC电路、PCB、半成品显示屏、机箱、静电屏蔽材料、精密仪器，医疗器械产品等不同环境下的静电防护等级。

广州德肯电子股份有限公司

地址:广州市科学城科学大道118号绿地中央广场B1栋1510-1515

电话:400-628-7588/020-82510899

网址:www.pintech.com.cn



微信公众号



官网