

静电试验仪&试验台

本试验仪及试验台性能上完全满足IEC61000-4-2 和GB/T17626.2 标准，足以覆盖标准中各等级的静电电压要求（最严酷的第4级气隙放电的静电电压要求为15kV，接触放电的静电电压为8KV），以及某些特定的更高要求。主要器件全部采用进口件，寿命长、可靠性高，性能卓越。

本试验仪为智能机型，具有内置IEC标准电压等级、电压渐升扫描、正负极性自动切换、纯枪体操控、主机自动触发等先进功能。

本试验仪是国内唯一具有10秒空气放电保持功能的产品（IEC61000-4-2 和GB/T17626.2 均要求空气放电保持时间至少5秒）。

静电试验仪		ESD-2002	ESD-2003
输出电压		0.1 ~ 20KV	0.1 ~ 30KV
静电极性		正、负	
放电方式		接触放电 空气放电	
放电模式		单次 设定次数放电 20次/秒连续放电 纯枪体操控（电压渐升、极性切换）	
触发方式		自动 手动 电压自动渐升扫描 外触发	
放电间隔		0.1s ~ 9.9s可设定 / 0.05 固定	
放电次数		1 ~ 999 可设定	
放电电流上升时间		0.7 ~ 1ns	
气隙放电电压保持时间		5s以上	
内置IEC等级	接触放电	2KV、4KV、6KV、8KV快速选定	
	气隙放电	2KV、4KV、8KV、15KV 快速选定	
放电网络	电阻	IEC 标准人体模拟网络电阻 330Ω（亦可按用户要求更换）	
	电容	IEC 标准人体模拟网络电容 150pF（亦可按用户要求更换）	
放电电极	接触放电	圆锥形电极	
	气隙放电	球形电极	
工作电源		220V, 50Hz	
外形尺寸		W210 × D250 × H130mm	
重量		4kg	



静电试验台	ESD-A	
试验桌	L1700*W900*H800mm	一张
不锈钢垂直耦合板	L500*W500*D1.2mm	一张
不锈钢水平耦合板	L1600*W800*D1.2mm	一张
不锈钢参考接地板	L2800*W1800*D1.2mm	一张
绝缘衬垫	L1450*W650*D0.5mm	一张
电阻电缆	470KΩ*2, 2m	二条
接地电缆	2m	一条

