

NSG438静电模拟器特测

产品名称	NSG438静电模拟器特测
公司名称	上海博统科学仪器有限公司
价格	2600000.00/台
规格参数	teseq:30kv NSG438:30kv 瑞士特测:30kv
公司地址	上海市奉贤区柘林镇双桥村九组
联系电话	021-62068083 13774433595

产品详情

NSG438auto高端ESD模拟器

专为优化汽车测试而设计

NSG438静电放电模拟器符合人体工学设计，具有先进功能。

NSG438人性化的设计使您方便地将设备掌控于手，超大显示屏让完整的测试数据清楚的显示在用户面前。

NSG438auto满足现有****的要求，也支持未来标准的设定。超过20种的放电网络模块，

NSG438能够满足当今任何汽车制造商对于生产标准的要求。

NSG438auto该模拟器使用简单、方便，安全可靠。在参数设置范围内的任何设置(包括极性选择，自由调整的脉冲重复周期，计数器功能和放电检测)，都可在*高放电电压下使用。

NSG438触摸式面板带有拇指滚轮或参数设置键，能够根据用户选择的语言版本显示**的功能及测试数据，为世界各地的用户提供方便、安全的操作。

NSG438auto该模拟器具有可变阈值选择功能，能够进行准确的放电检测。在测试EUT的非导体表面(例如塑料外壳等)时，该检测功能可关闭。

NSG438auto为IEC/EN 61000-4-2和ISO 10605标准预先编辑好的配置能够保证NSG

438自动、准确地调用预先设定，并安装与标准相适应的放电网络，还能够持续显示实际RC值。固化安装的HV放电网络消除了电离和泄漏电流带来的影响。

NSG438已选择好的RC元件组合将波形参数控制在容差范围内。

NSG438一体化的互锁系统让NSG438即使与其它测试仪器结合时，也能够方便、安全地装配和配置。

NSG438系统自带的紧急停止开关可作为额外的安全和应急保护功能。

NSG438按照ISO标准规定，在开始测量前，仪器必须要进行校准和功能检查，而NSG 438内置了符合这一要求的ISO自校准功能，不需要再进行额外的校准和功能检查，可以节约大量的测试时间。更多的特殊功能包括：为研发设计的自定义调整脉冲重复率功能，缩短测试时间的随机放电功能，和用于EUT放电的可选电荷去除器。

NSG438auto和其他相关附件包装于简便、牢固的携带式仪器箱内。

NSG438auto基本配置：

NSG438携带式包装箱: 放电枪体, 放电枪支架,

NSG438内置电池组的高压主机单元，电源适配器及电池充电装置

(100-250 VAC), 放电网络150 pF/330 ，空气和接触放电

头,接地线, 用户手册, 25mm放电球

NSG438auto脉冲网络：符合IEC/EN 61000-4-2标准的150 pF/330 网络(包括)

符合ISO 10605标准的 330 pF/330 ，150 pF/2k 网络和

330 pF/2 k 网络

其它标准的R/C网络范围为:

$R = 0 \sim 20 \text{ k}$; $C = 50 \sim 2000 \text{ pF}$

NSG438放电电压：空气放电: 200 V ~ 30 kV (100 V 步长内)

接触放电: 200 V ~ 30 kV (100 V 步长内)

NSG438auto放电枪头：符合IEC和其它特殊标准的可更换圆形或锥形放电头

NSG438充电电压测量：kV, **度优于 $\pm 5\%$ (稳定状态)

放电检测：kV符号在“Single”操作模式下显示

(**于空气放电) 可调整的阈值范围l.

NSG438保持时间：> 5 s (充电电压 +5%)

极性：正极/负极/自动切换

NSG438auto操作模式：单次/重复/随机 (时间/脉冲)

脉冲计数器：0 ~ 9999

预选计数器：0 ~ 9999

重复周期：

- 0.5/1/5/10/20, 25 Hz (空气放电)

- 0.5/1/5/10 H or 20 Hz (接触放电)

- 0.04 ~ 300 s 随机选择

-持续操作

NSG438auto显示：LCD 面板显示：放电电压, 放电检测,极性

空气/接触放电, 计数器/预选计数器内容,

网络参数, 电池监控r

NSG438重量：放电枪体 (不包含线缆): 约1.2 kg (2.6 lbs).

主机单元: 约6.5 kg (14.3 lbs)

NSG438auto环境条件：操作:

+5 ~ +40 ° C, 20 ~ 80% r.h. (不结霜), 68 ~ 106 kPa

NSG438auto其他附件：相关附件如放电网络，特殊枪头和，H-field适配器和ESD测

量靶可在手册中查看。