

防爆静电电压表EST101型

产品名称	防爆静电电压表EST101型
公司名称	惠尔迅（山东）安全设备有限公司
价格	100.00/克
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区龙湖新壹街8号楼
联系电话	13280011881

产品详情

防爆静电电压表EST101型

防爆静电电压表EST101型静电测试仪是在吸收国内外先进静电仪表的基础上,经广大用户多年使用并多次改进的袖珍式非接触数字式防爆静电电压表。

EST101静电测试仪可以测量物体表面的静电电压值和静电电荷的正负极性特征。是通过防静电材料表壳形成接地通路，因此，在测量过程中操作人员无需戴防静电腕带。采用三位半数字液晶显示屏显示电压值，显示值每秒更新三次。显示的测量值与被测物体的距离相关。

【简介说明】 EST101静电测试仪是在吸收国内外先进静电仪表的基础上,经广大用户多年使用并多次改进的袖珍式非接触数字式防爆静电电压表。 EST101静电测试仪可以测量物体表面的静电电压值和静电电荷的正负极性特征。是通过防静电材料表壳形成接地通路，因此，在测量过程中操作人员无需戴防静电腕带。采用三位半数字液晶显示屏显示电压值，显示值每秒更新三次。显示的测量值与被测物体的距离相

关。

【性能特点】 用于测量物体表面的静电电压大小及其静电电荷的正负极性特征
采用3位半液晶数字显示，自动显示测量静电电压值。 适用于进行重复性静电电压测量、监测。
能自动辨别静电电压的正负极性。 有电池容量指示，欠压显示 BAT 。
可有多量程，能区分静电电压值与被测距离的关系。

帮助判断静电产生的原因，并能检测出静电的位置、大小及其±极性特征，为解决静电问题提供科学依据。能对比检测离子风机、静电棒、离子风枪等静电消除器的除静电效果。帮助判断除静电器的合适安装位置。

【应用举例】

(d) 每次测量都应重复(b)、(c)步骤。注：由于数字仪表的灵敏度和分辨率比指针仪表较高，易受周围静电及操作人员带电的影响，开机清零后有时显示不为"00.0"而有“尾数”，但其测量误差可以忽略。若对测量结果要求较准确，可从测量读数中减除初始读数。

【主要技术指标】 1. 输入阻抗 $> 10E16$,输入电容 $< 1PF$ 2. 测量范围:0V ~ ±50KV
3. 测量误差: $< \pm 10\%$ 4. 显示: 3位液晶显示,±极性显示
5. 使用环境:温度 0 ~ 40 ,湿度:80% 6. 电源:6F22型 9V积层电池一节 7. 尺寸:
118mm × 68mm × 32mm

注意事项：

1、对于非接触静电电压表，若不按方法操作会出现很大误差，要正确清零和正确的检测距离。 2、在较长时间测量中，本仪表的漂移会影响测量的准确度，为了读数应该在几秒内完成测量读数。每次测量都要重新清零。 防爆静电电压表EST101型 EST101型防爆静电电压表 EST101防爆静电电压表 静电测试仪 防爆静电表 EST101型静电测试仪 静电场测试仪 静电电压测试仪