

# 防爆静电电压测试仪

产品名称	防爆静电电压测试仪
公司名称	济宁龙鹏机械有限公司商务二部
价格	面议
规格参数	
公司地址	济宁市唐口工业园58号
联系电话	0537-7797425 15562282728

## 产品详情

详细说明如下：

EST101型防爆静电电压表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新型高性能、低价格静电电压表（静电电位计）。本仪表防爆性能好,防爆标志为ia CT6。能在各类爆炸性气体（如汽油、二硫化碳、市用煤气、乙烯、乙炔、氢、苯等）中使用 本仪表适用于测量带电物体的静电电压（电位）,如导体、绝缘体、及人体等的静电电位。还可测量液面电位及检测防静电产品性能等。广泛适用于石油、化工、油库、消防、电子、国防、航天、天然气、印刷、纺织、印染、橡胶、塑料、喷涂、医药等科研、生产、储运安全管理部门中有关静电的测量。是现场静电检测的理想仪表

能在各类爆炸性气体环境中使用，防爆性能好。

数字显示,分辨率高。有读数保持功能。读数准确方便。非接触式测量，对被测物体影响小  
测量准确迅速。测量速率约3次/秒。体积小,重量轻,携带方便。

耗电省，一节电池能连续工作达200小时，或间断约一年。有电池欠压显示，确保测量准确。  
使用大规模集成电路，可靠性高。用途范围广。使用方便。两年保修，用户使用放心。

本质安全防爆型, 防爆标志 ia CT6

非接触式测量 非接触式测量。输入阻抗  $> 10^{16}$  .输入电容  $< 1PF$ 。

测量范围  $\pm 100V \sim \pm 50KV$ 。(测量范围可以扩展)。

测量误差  $< \pm 10\%$ 。显示

3 1/2位液晶显示,显示范围:  $\pm 0.1kV \sim \pm 199.9kV$ 。极性显示

读数保持功能 有

使用环境 温度  $0 \sim 40$  ,相对湿度小于 80%。电源

6F22型 9V积层电池一节, 功耗小于 15mW。一节电池  
一般可使用一年。 电压 6F22型 9V积层电池一节  
电池寿命 功耗小于 15mW。  
长度 120mm  
宽度 70mm  
高度 32mm  
重量 约0.2kg(包括电池)