

## 英国 FRASER 715 静电测试仪

715 Static Meter

715 静电测试仪用于测试现场静电，高精度、高可靠性、大量程，易于使用，是世界领先高品质静电测试产品。



### 特点及优势

- \* 高可靠性，高精度，大量程 200KV。静电电压测量-世界领先！
- \* 715 用于测量物体表面的静电，测试距离为 100mm。
- \* 715 可显示何处及如何产生静电，以及静电的大小和极性，是分析和解决静电问题的科学依据。
- \* 715 用于监控静电消除措施的有效性。对于静电控制设备，715 显示其最有效的安装位置。
- \* 715 允许工程师设置标准，把静电控制在可以接受的水平，以避免未来的问题。
- \* 两个测量范围可供选择。高电压：200KV，分辨率 100V。低电压：20KV，分辨率 10V。
- \* HOLD 数值锁定。

### 应用及原理

静电是许多工业领域存在的潜在问题。它影响生产效率，降低产品质量，吸引污染物及灰尘和对操作者造成电击。

这是一个众所周知的现象，遍及塑料、包装、电子、造纸、医疗、制药、纺织等行业 - 事实上静电产生于需要处理非导电材料过程的所有领域。

715 使工程师能够科学的调查静电问题。

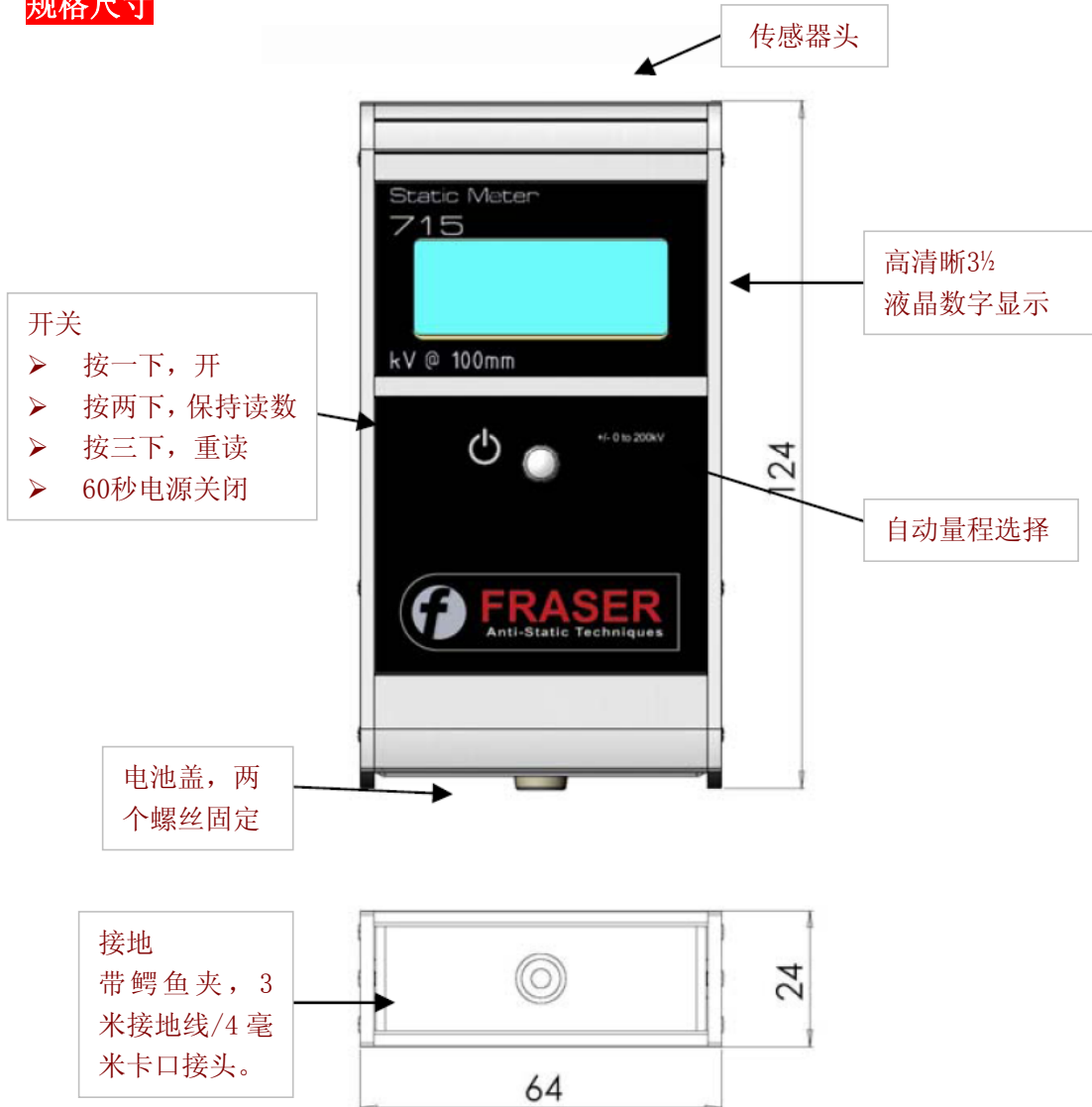
静电是库仑电荷 - 当其移动时形成电流，但当它不动时，却难以测量。715 测量表面电压，根据公式  $Q = CV$ ，由于距离为 100mm 时电容 C 是恒定的，所以电压的变化直接反映了静电电量的变化。

地址：北京市朝阳区裕民路 12 号元辰鑫大厦 E1 座 305 室 邮编：100029

Add: Room305, Yuan Chenxin Office Building E1, No.12 Yumin Road,,Chaoyang District, Beijing 100029,China

Tel: 86-10-62372079 Fax: 86-10-62361733 website: <http://www.bjairld.com> E-mail: [bjairld@126.com](mailto:bjairld@126.com)

## 规格尺寸



## 技术参数

量程/分辨率	±0-200kV / 100V 和 ±0-20kV / 10V。自动选择量程
测量精度	±5%
偏差	<0.1% in 10secs.
标准	EN-500081-1 (EMC) 和 BS7506-2
尺寸及重量	124mm x 24mm x 64mm, 175g。
结构	阳极铝盒，凹进不锈钢传感器板，确保整体结构和最高精度。
操作	单击按钮为零。测量，再按按钮保持读数。60秒自动关机。 低电压指示灯显示电池状态。可用于湿度达70%rH。
设备	提供携带盒，电池(9V PP3)，接地导线和校准证书。

## 选型

型号	说明
715	Static Meter