

## 英国 FRASER EX715 防爆静电测试仪

EX715 Static Meter

EX715 用于测试工业现场静电问题，获危险区域使用的认证。EX715 是目前世界上唯一获 ATEX 防爆认证的手持式静电测试仪。获中国 CNEX 防爆认证。



### 特点及优势

- \* EX715 获 ATEX 和 IECEx 及中国 CNEX 防爆认证，可用于危险区域 Zones 1 and 2。
- \* 高可靠性，高精度，防爆，大量程 200KV。静电电压测量-行业领先！
- \* EX715 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。
- \* EX715 用于测量物体表面的静电，测试距离为 100mm。
- \* EX715 用于监控静电消除措施的有效性。对于静电控制设备，EX715 显示其最有效的安装位置。
- \* 两个测量范围自动选择。高电压：200KV，分辨率 100V。低电压：20KV，分辨率 10V。
- \* 带 HOLD 数值锁定。

### 应用

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。

在使用低燃点溶剂、炸药或其它材料的工业领域，静电可以引起火灾和爆炸等额外危险。

EX715 使工程师能够安全和全面的调查这些风险。

### 认证

ATEX 和 IECEx 认证及中国 CNEX 防爆认证。

ATEX 是欧洲认证。

IECEx 认证是统一国际认证。

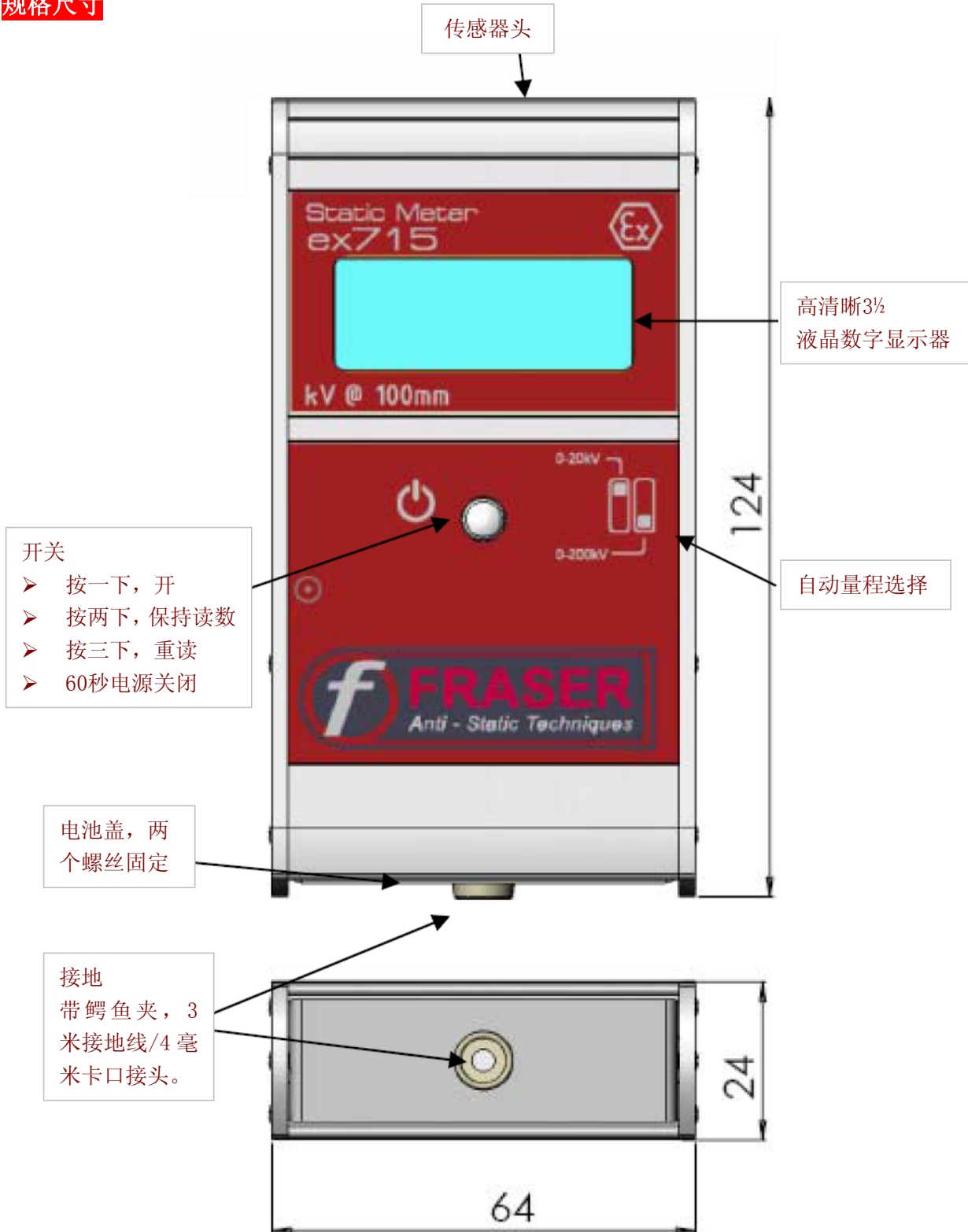
地址：北京市朝阳区裕民路 12 号元辰鑫大厦 E1 座 305 室 邮编：100029

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)

II 2 G  
 Ex iA IIB T4/T5  
 Baseefa07ATEX0159  
 IECEX BAS07.0042

## 规格尺寸



电池和其它操作请参考操作说明书

## 技术参数

量程/分辨率	±0-200kV / 100V 和 ±0-20kV / 10V。自动选择量程
偏差	<0.1% in 10secs.
标准	ATEX 和 IECEx, EN-500081-1 (EMC) 和 BS7506-2 (结构)
校准	使用 150mm x 150mm 充电板
测量精度	±5%
尺寸及重量	124mm x 24mm x 64mm, 180g。
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。
设备	提供携带盒, 电池, 接地导线和校准证书。
湿度	70%RH无冷凝

## 选型

型号	说明
EX715	ATEX Static Meter