

EX715 防爆型静电测试仪

EX715 防爆型静电测试仪非常方便应用在各种工业场合，用来发现和检测静电。并且通过了 **ATEX 防爆认证**，可以放心在危险防爆环境中使用。

EX715 能精确定位静电产生的地点和产生原因，以及强度和极性。这使得现场工程师能轻易找出静电问题，并进行科学分析。

性能

- **EX715** 用来测量材料表面的静电电荷，测量距离为 100mm。
- 该静电测试仪能精确定位静电产生的地点和产生的原因，以及强度和极性。
- 测量的量程为 10 V -200,000 V。

主要特征

- **EX715** 能在危险防爆环境中使用，ATEX 和 IECEx 以及中国 CNEEx 认证。参见第 2 页详情。
- 可自动选择两种量程：
 - 0 - 20 kV，解析度为 10 V
 - 20 - 200 kV，解析度为 100 V
- “读数保持”功能，能将显示屏读数保持恒定。
- 提供包装盒，电池和接地线。

应用

- 没有一个好的测量工具，很难以科学的方法来处理静电问题。
- **EX715** 静电测试仪质量优越，操作安全，适用于危险防爆区域。工程师能使用该测试仪来发现静电问题，监测静电解决方案是否有效，为生产工序或为产品设立可以接受的静电标准值。



参数

结构:

阳极氧化铝外壳，嵌入式不锈钢感应板保证最佳精度和一体式效果。

量程/解析度:

0 V - 20 kV / 10 V 增量, 20 kV - 200 kV / 100 V 增量。可自动选择量程。测量距离为 100 mm。

漂移:

<0.1%，10 秒之内。

校准:

50mm x 150mm 电荷板
能在其他尺寸电荷板上检验，譬如中国标准为 450 mm x 450 mm。

使用:

按下按钮清零并读数，再次按下按钮为读数保持，再次按下即恢复读数。60 秒后自动关机。电池电量低时有屏幕指示。

设备:

提供包装盒，电池，接地线和校验证明。

环境:

<70%相对湿度，无凝露

认证:

ATEX 和 IECEx 以及中国 CNEEx 认证，EN-500081-1 (EMC) 和 BS7506-2 (结构)。

ATEX 和 IECEx 以及 CNEx 认证证书

ATEX 是欧洲证书。IECEx 是统一的国际标准。

II 2 G Ex iA IIB T4/T5 (详见附件)

Baseefa 07ATEX0159

IECEx BAS07.0042

电池和其他操作事项请参见操作手册。

尺寸与结构

尺寸：124 mm x 24 mm x 64 mm

重量：180 g

