



FMX-004

静电场测试仪

FMX-004 静电场测试仪是一款轻巧紧凑的静电场测试仪，用于定位和测量静电荷。袖珍尺寸，三键操作，使用方便。

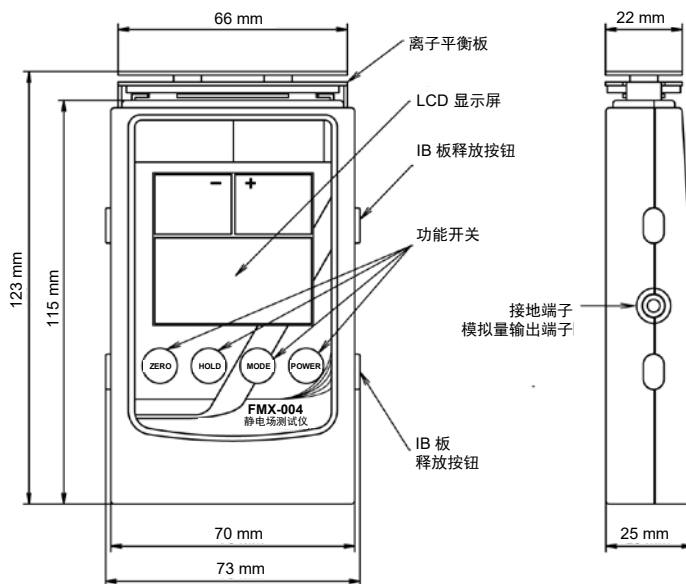
- 轻便、小巧设计
- 测距灯确保测量精确且可重复
- 自动量程切换高达 ± 30 kV (30,000 V)
- 带 +/- 指示的数字和条形图显示
- 不活动时自动关机

规格

电源	9 V 6F22Y 锰电池
测量	自动: 0 - ± 1.49 kV (低量程); ± 1.0 kV 至 ± 30.0 kV (高量程) 高量程: 0 - ± 30.0 kV 低量程: 0 - ± 3.00 kV 离子平衡: 0 - ± 300 V
距离	1" $\pm 1/64$ " (25 mm ± 0.5 mm); LED 灯指示适当距离
响应时间	每秒的更新显示少于 5 次
准确度	20 kV $\pm 10\%$
模拟量输出	响应速度 40 ms
控件	按钮 POWER、HOLD、ZERO 和 MODE (离子平衡操作)
指示灯	条形图: 正极性电压, 红色 LCD 灯; 负极性电压, 蓝色 LCD 灯; 电池容量和错误显示指示
声音警报	哔声: 开机、开机又自动关机、超出量程、自动关机、连续操作
尺寸	4-7/8" 长 \times 2-7/8" 宽 \times 1" 深 (123 x 73 x 25 mm)
重量	6 盎司 (170 g)

订购信息

4016228	FMX-004 静电场测试仪
5051787	模拟量输出电缆和支架



特殊功能

FMX-004 可在 1 英寸距离测量 ± 30 kV (30,000 V) 内的正负极性电荷。测量结果同步显示在特有多色显示屏上的数字和条状图中, 下方还会显示电池充电状态。提供 4 个按键: 电源开/关、调零、离子平衡 (MODE) 模式和数据锁定 (HOLD)。HOLD 按键用于使显示屏锁定和保存静电荷读数。此功能十分有用, 尤其是在测量位置难以阅读数据的时候。

两个 LED 指示灯组成距离测量灯来确认正确的测量距离。导电封装外壳和接地扣便于接地, 以实现精确测量。FMX-004 测试仪的电路设计保证能在离子气流下工作。

模拟量输出

FMX-004 提供模拟量输出, 并支持选配电缆和支架套件。

测试仪可安装在支架上, 便于连续收集读数。

模拟量功能允许用户对 FMX-004 读数数据进行提取和监控。模拟量信号可用于 PLC、数据采集卡、数据记录器、图形阅读器等。



维护

与大多数测量设备一样, 需要校准才能保持最佳性能。我们建议每年重新校准 FMX-004 一次。Simco-Ion 提供重新校准服务, 包括含或不含数据的认证。



SIMCO IONTM
An ITW Company

P/N 5200782 版本 D
© 2014 Simco-Ion - 保留所有权利。
规格如有变更, 恕不另行通知。

依工斯诺科恩静电 (深圳) 有限公司

广东省深圳市宝安区松岗街道松岗大道
9 号富比伦鼎丰高新产业区 2 栋 2 楼

电话: (0755) 2309 6600 转 211
传真: 0755-23096500

邮箱: Industrial@simco-ion.cn
官网: www.simco-ion.cn

全球静电防控领导者