



## 德国 EFM51 测试仪

# 使用说明书

**VESD** | 深圳市斯泰科微科技有限公司  
**斯泰科微** | STC TECHNOLOGY(SHEZHEN)CO., LTD

地址：深圳市宝安区福永街道福华大厦 16B

电话：0755-27385249

网址：[www.vesd.com.cn](http://www.vesd.com.cn)

邮箱：[info@staclean.cn](mailto:info@staclean.cn)

深圳市斯泰科微科技有限公司  
STC TECHNOLOGY(SHEZHEN)CO., LTD

## 一、概要

德国 EFM51 静电场测试仪是一非接触式手提静电场测试仪。可测范围在 $\pm 20\text{KV}$ (工作距离为 1 英寸, 25msimco 静电测试仪 m)配置有 2 个 LED 灯, 确保测量时离被测物体保持 25mm, 可测量纤维、纱线、织物、地毯、装饰织物的静电性能, 也可用来测定其它片、板状材料如纸张、橡胶、塑料、复合板材等的静电性能。

## 二、特点

- 1、手持式, 便携式, 数字静电场测量仪, 检测和测量静电场
- 2、自动将场强  $\text{v/m}$  根据选定的测试距离转换为静电位  $\text{V}$
- 3、可以使用场强模式
- 4、测试方法: 旋转叶片式
- 5、测试范围:  $0\text{ V} - \pm 160\text{ kV}$  距离模式;  
 $0 - 800\text{ kV} / \text{m}$  场强模式
- 6、LCD 显示
- 7、电池供电

## 三、技术参数

型号	德国 EFM51 测试仪				
电源	9V 电池 IEC6F22 或者可充电电池				
变化	0-160kv/0-800kv/m				
显示	2 行液晶显示				
尺寸	70*122*26 mm(W*L*H)				
重量	130g(不含电池)				
保质期	一年				
建议校准时间	一年				
测试距离	1cm	2cm	5cm	10cm	20cm
测试范围	0-8kv	0-16kv	0-40kv	0-80kv	0-160kv
输出值	$\pm 1\text{v}$	$\pm 2\text{v}$	$\pm 10\text{v}$	$\pm 10\text{v}$	$\pm 20\text{v}$

**产品保证:** 本产品经过严格的出厂检验。如出现故障, 请与就近的办事处联系, 并提供故障详细情况。

**注意:** 感应电极为静电敏感部件, 在使用及存储过程中避免触摸。

**保修期:** 保修期为一年, 从产品发送到购方指定地点之日算起。

**保修范围：**本产品由我公司检查合格出库，在保证期内正常使用时，如因为设计、制造不良产生的破损或故障，提供无偿维修。如下情况不属于保修范围：

- 1、 电池，导线属于损耗部件，不在保修范围之内。
- 2、 非正常使用发生的摔坏、破损或故障。
- 3、 非本公司维修人员改动或拆卸维修造成的故障。
- 4、 火灾、天灾、洪水、地震等自然不可抗因素造成的故障。
- 5、 异常电压等外部因素造成的故障。

**产品外形：**

