

UM102-A 智能表面点位检测仪



产品概述

智能表面电位检测仪是一款非接触式静电场测试仪。可测范围在±18KV,根据距离可以选择。

主要用于在线实时监测制程中产品的静电电量

如液晶模组、显示器玻璃面板，PCBA 制造，半导体/光电等 ESDS 静电敏感元器件在生产过程中静电量的监控，有效的反应出产品在生产过程中的静电防护水平，通过 ESD 智能管理系统可追溯产品生产中的静电数据。

产品特征

- 支持 2 通道静电传感器输入，电压值液晶屏动态显示；
- 传感器独立接入主机，解决特殊环境内部静电荷的检测；
- 无线 2.4G 网络数据传输，数据采集、存储及报表分析；
- 可设定静电场电压阈值，超出标准立即指示灯及声音报警；
- 可手动调节各个通道的通讯地址；
- 具有灯光报警、声音提示功能；
- 检测距离可通过拨码开关选择；
- 检测静电场距离(10-500mm),检测精度高；
- 标准安装组件，使用方便；
- 本产品支持多种语言显示；

规格

智能电荷检测仪	UM102-A
电源	输入:DC12V/2A
开机待测时间	5s
工作温湿度环境	温度:-5-45° C;湿度 30-65%RH
测量量程	+18000V
报警范围	10-5000V
测量距离	10-500mm(测量距离与测量面积成正比)
测量精度	± 5%
噪声	<10dB
体积(mm)	95(L) x58(W) x42(H) mm
重量(kg)	≈250g