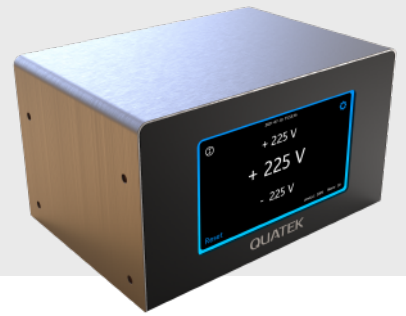


Qstream-VM

静电电压监测系统



Qstream-VM 是一款基于TREK静电电压传感器的静电电压监测系统,通过非接触方式在可变距离范围内精确测量产品表面静电电压数值与监测产品静电放电现象,将测试结果显示在Qstream主机屏幕上,并且可以通过强大的Qview软件进行产品带静电状况的跟踪分析,报警测试值自动发送邮箱,亦可上传至客户数据管理系统。

性能与应用

- 搭载4.3寸电容触摸屏,可通过显示屏直接查看实时数据与峰值
- 设备可通过显示屏配置报警电压,通过蜂鸣器现场报警
- 具有测量数据模拟信号输出,也可通过网络接口及软件进行数据采集
- 内置32G数据存储
- 软件可自定义搭建仪表盘;测试数据、配置参数、报警信息按照需求自由展示;支持CIM/MES 连接
- 适合半导体、HDD和液晶显示器组装产线中的ESD监测

产品特点

多距离量测

可依据客户实际位置定制校准

真空使用

特殊真空应用探头,配合真空法兰安装

多种应用搭配

不同量程需求可使用同一套系统与软件

外部信号采集

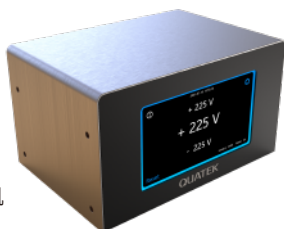
支持连接温湿度与定位传感器,绑定产品位置与数据



测量参数

	Qstream-VM20K	Qstream-VM1K	Qstream-VM100
测量范围	±20KV直流或交流峰值	±1.2KV直流或交流峰值	±100V直流或交流峰值
测量精度	优于读值的±5%±0.5%整量程	优于整量程的±1%	
测量距离	30~60mm	1.5~3.5mm	
模拟电压输出	2000:1	100:1	
模拟电流输出	4-20mA		
显示屏	4.3寸LCD触摸屏, 800*400分辨率		
环境温湿度	温度: 15~35°C 相对湿度: 5%~85%, 无冷凝		
电源	12V&1.5A DC2.1mm电源口		
存储卡	32G SD卡		
探头线长	3米 (可定制)		
尺寸	182*130*86mm(主机)		
信号接口	网线, RJ11		
探头选择	13*75mm(P-S-V) 10*75mm(P-45D-V)	8.7*70mm(SY856-2)	9.7*50mm(PR-E) 9.7*53mm(PR-S) 5.6*50mm(P-S)

Qstream-VM订购信息



静电电压监测系统主机

Qstream-VM

*Qstream-VM100需搭配541-2主机使用, 详情咨询当地销售

选配件 (联系销售)



探头夹具



DB9信号线

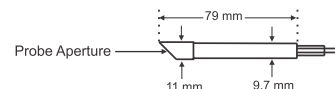


真空套件

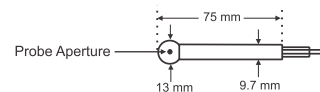
可供选择探头

Qstream-VM20K

P-45D-V
45°探头

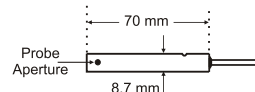


P-S-V
水平探头

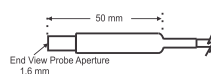


Qstream-VM1K

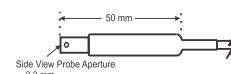
SY856-2
水平探头



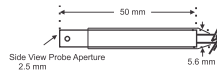
Qstream-V100



PR-E 顶端探头



PR-S 水平探头



P-S 水平方形探头