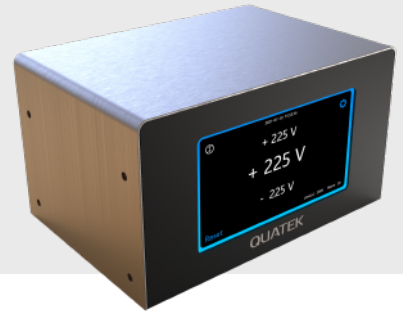


# Qstream-VM

## 靜電電壓監測系統



**Qstream-VM** 是一款基於TREK靜電電壓傳感器的靜電壓監測系統，通過非接觸方式在可變距離範圍內精確測量產品表面靜電壓數值與監測產品靜電放電現象，將測試結果顯示在Qstream主機屏幕上，並且可以通過強大的Qview軟件進行產品帶靜電狀況的跟蹤分析，報警測試值自動發送郵箱，亦可上傳至客戶數據管理系統。

### 性能與應用

- 搭載4.3寸電容觸摸屏，可通過顯示屏直接查看實時數據與峰值
- 設備可通過顯示屏配置報警電壓，通過蜂鳴器現場報警
- 具有測量數據模擬信號輸出，也可通過網絡接口及軟件進行數據采集
- 內置32G數據存儲
- 軟件可自定義搭建儀表盤；測試數據、配置參數、報警信息按照需求自由展示；支持CIM/MES 連接
- 適合半導體、HDD和液晶顯示器組裝產線中的ESD監測

### 產品特點

#### 多距離量測

可依據客戶實際位置定製校準

#### 真空使用

特殊真空應用探頭，配合真空法蘭安裝

#### 多種應用搭配

不同量程需求可使用同一套系統與軟件

#### 外部信號采集

支持連接溫濕度與定位傳感器，綁定產品位置與數據



測量參數

	Qstream-VM20K	Qstream-VM1K	Qstream-VM100
測量範圍	±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
測量精度	優於讀值的±5%±0.5%整量程	優於整量程的±1%	
測量距離	30~60mm	1.5~3.5mm	
模擬電壓輸出	2000:1	100:1	
模擬電流輸出	4-20mA		
顯示屏	4.3寸LCD觸控螢幕，800*400分辨率		
環境溫濕度	溫度：15~35°C 相對濕度：5%~85%，無冷凝		
電源	12V&1.5A DC2.1mm電源口		
存儲卡	32G SD卡		
探頭線長	3米（可定製）		
尺寸	182*130*86mm(主機)		
信號接口	網線，RJ11		
探頭選擇	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訂購信息



靜電電壓監測系統主機

Qstream-VM

\*Qstream-VM100需搭配541-2主機使用，詳情諮詢當地銷售

選配件（聯系銷售）



探頭夾具



DB9信號線

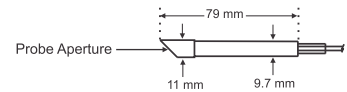


真空套件

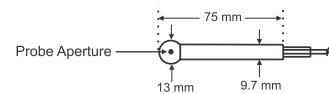
可供選擇探頭

Qstream-VM20K

P-45D-V  
45°探頭

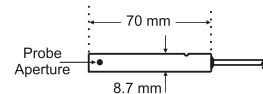


P-S-V  
水平探頭

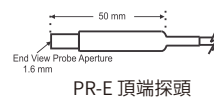


Qstream-VM1K

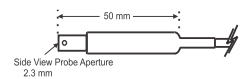
SY856-2  
水平探頭



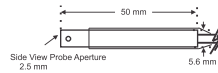
Qstream-V100



PR-E 頂端探頭



PR-S 水平探頭



P-S 水平方形探頭