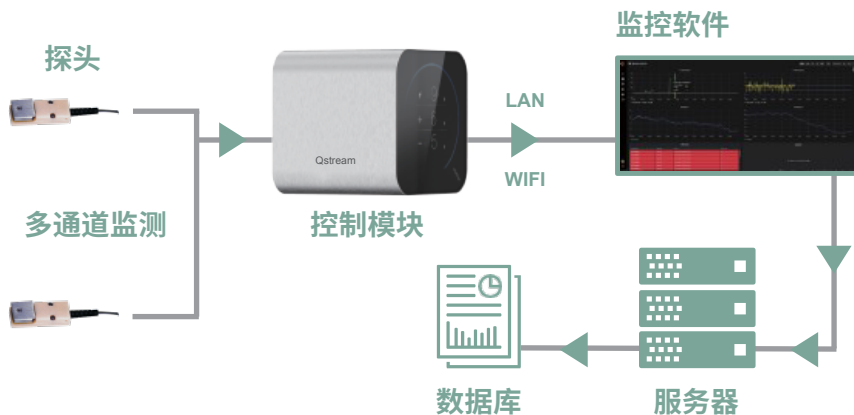


离子发生器实时监控系統



功能和规范

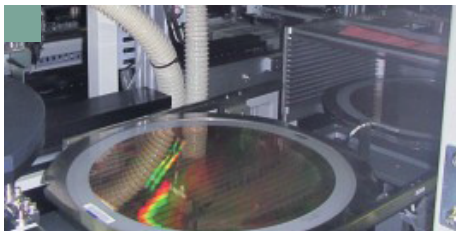
- 离子平衡监测
- +/- 衰减时间取样测试
- 充电板电压范围:
0到±1000V 直流或交流峰值
- 电压测量范围:
0到±1100V 直流或交流峰值
- 电压测量精度:1V
- 测试板尺寸: 150mm*150mm
25mm*25mm
- 测试板线长: 3M
- 内置电容: 20pF±2pF
- 采样率: 80HZ
- 分辨率: 1V
- 选配: 高低温应用 (-60°~160° C)

Qstream-CPM离子发生器实时监控系統是监测Ionizer的理想选择,特别是需要小面积静电消除中和区域的监测;25mm*25mm传感器可用于监测离子平衡度和+/-衰减时间以评估Ionizer性能与工作状态。独有内置电容20pF完全符合ANSI STM3.1-2015 电容规定;80HZ高频率更好的检测AC Ionizer。

Qstream-CPM不仅使客户在24小时内监测离子发生器的平衡性能,而且节省了定期检测离子发生器衰减时间的人工成本。客户可以通过强大的软件设置离子平衡度报警限值和+/-衰减时间阈值,在软件上报警或连接客户CIM/MES系统实现自动控制。

软件

- 可编程定时测试衰减时间
- 图表显示离子发生器性能
- 报警数据报告会自动发送邮件/消息
- API接口支持



监控(前端和后端)半导体工厂的离子发生器