

Model 3890 ^{NEW}

CoreStat® 桌上型宽面积静电消除风扇



应用

CoreStat自动离子平衡技术

Steady-State DC 放电模式

低偏移电压

可输出离子平衡和故障

自动停止和自动清洁

五段风扇速度控制

CoreStat™ Model 3890 静电消除风扇可提供广泛的有效范围。

CoreStat™ Model 3890 设计用于长期运行、无需清洁、校准，可应用于半导体、平板显示器和通用电子组装应用。

Model 3890 静电消除风扇在1.8米距离处可以达除电时间不到10秒。

Model 3890 静电消除风扇可保持ESD物品的内部平衡小于 $\pm 10V$ 。当后侧风扇过滤器格栅打开或打开/关闭电源时，内置自动清洁刷会自动运行。当离子平衡超出限制和电源故障时，有声警报、灯光警报皆会警示。重量轻，设计纤巧，不占空间，安装更方便。

Model 3890 CoreStat® 桌上型宽面积静电消除风扇

规格

输入电压	100-240VAC, 1A Max
离子模式	Steady DC Technology
离子平衡	< ±10V
除电时间	30cm距离下少于一秒 (最大风量)
风量	165CFM
报警	电源异常和离子平衡异常时会想起有声及亮光警报
接点	RJ-45接孔
操作环境	温度: 15-35°C 湿度: 35-75%RH
材质	外壳和过滤器: ABSplastic 针尖材质: 钨 脚架: 铝
尺寸 (mm)	422W×190H×107D(无脚架) 422W×225H×115D(含脚架)
重量	2.5kg
离子平衡	2年保固
离子平衡	



Small Footprint Bracket



Easy Emitter Point Cleaning and Replacement

状况	显示	声响
正常运作	绿灯	无声
HV电源问题	红灯	连续声响
离子平衡问题	红灯闪烁	间歇温声

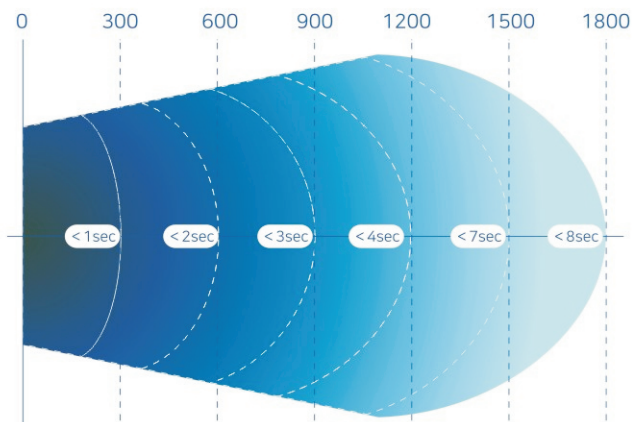
Facility Monitoring System信号

状态	Pin 2 / 4	Pin 6 / 8	Pin 7
正常	Open	Open	High
HV电源报警	Open	Closed	N/A
离子平衡报警	Closed	Open	N/A
Port alarm (搭配Model 5820)	Open	Open	Low

选配

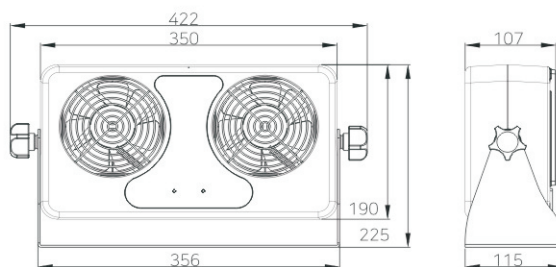
Model 5331R	风速遥控器
Model 5380GF	滤网
Model 5820	静电消除器监控系统-最多可连接20个

Discharge Time



Discharge time and balance measured according to ANSI/ESD STM3.1 using a Charge Plate Monitor (CPM)

Size & Dimensions (mm)



Model 5820 监测系统
离子平衡, 电源异常警报



深圳汉华半导体科技有限公司
Shenzhen Hanhwa Semiconductor Technology Co., Limited

地址: 深圳市宝安区松岗街道潭头社区恒生工业园第四栋
电话: 0755-8524 0596 传真: 0755-2300 1062
邮箱: chenyp@hanhwachina.cn
网站: www.hanhwachina.cn

