

自主离子平衡系统 Model 3810 静电消除风扇



Alarm status

特色

- CoreStat自动离子平衡技术
- 永恒式DC离子产生设计
- 离子平衡偏移警报
- 选配自动针尖清洁刷
- 异常讯号输出端子(FMS)
- 风扇后盖开启自动断电
- 异常侦测(高压源异常及离子平衡偏移)
- 小型尺寸适合安装于设备内或工作桌

优点

- 无须定期调整
- 4-20mA封闭回路和输出侦测器
- 明显异常显示灯号
- 声响报警
- 风扇后盖打开时自动停机
- 容易更换针尖及清洁
- 可与其他设备相容

应用

CoreStat 自主型离子平衡技术，型号3810可应用于在许多制程内，例如封测产业，电子组装业等。本机器拥有自主控制在极佳的离子平衡不需额外要定期去做调整。

异常监视输出（FMS）可实时提供机器使用状态，并搭配LED灯号及警报声来提醒离子平衡偏移或高压异常等状态

Model 3810 CoreStat® 静电消除风扇

规格

输入电压	24V DC, 13W (Maximum)
离子模式	Steady DC Technology
离子平衡	< ±5V
静电消除能力	±1000V to ±100V 少于1sec@30cm
风量	100CFM
针尖材质	钨99.99%
异常设定	目视显示 (LED), 声响 (蜂鸣器) 高压异常及离子偏移
异常输出显示	FMS异常输出系统
外壳材质	外壳ABS Polycarbonate (浅灰) 风扇保护盖ABS (黑), 脚架 (铝材质: 黑色)
操作环境	温度: 15-35°C 湿度: 35-85%RH 相对湿度: 35-75%RH
尺寸 (mm)	148W×185H×77D (无脚架) 188W×205H×77D (含脚架)
重量	1kg(包含脚架)
保固	1年保固

FMS异常讯号输出端



Pin No. Description

FMS 1	Alarm relay output
FMS 2	Relay common
FMS 3	Balance Alarm relay output
FMS 4	Current output for each operation
FMS 5	Current output reference ground
FMS 6	Balance Relay common

Facility Monitoring System Output Signals

Condition	FMS 1~2	FMS 4~5	FMS 3~6
Normal	Open	4~5 mA	Open
Alarm	Closed	17~20 mA	Closed
No Power	Closed	Open	Closed

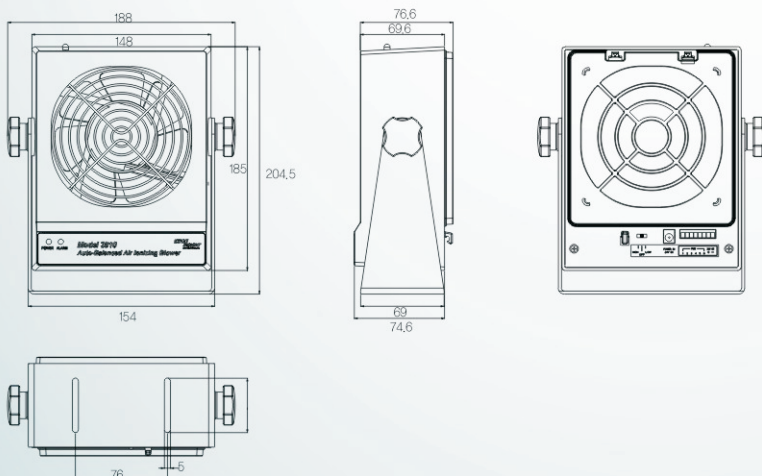
Mode

Visual

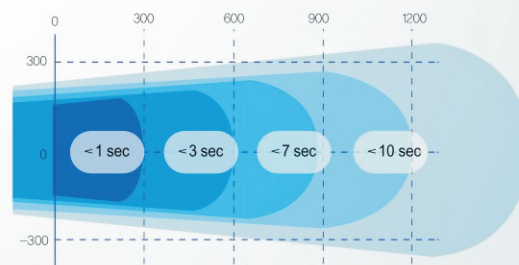
Audio

Normal Operation	GREEN	Inactivate
HV Power Fail	RED	Continuous Sound
Balance Fail	RED	Cutting Sound

尺寸图 (mm)



Model 3810静电消除时间



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

