

自主离子平衡系统

Model 3110 静电消除风扇

特色

- CoreStat 自动离子平衡技术
- SSDC离子产生设计
- 低离子平衡
- 异常讯号输出端子(FMS)
- 异常侦测(高压源异常及离子平衡偏移)
- 安全滤网

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3110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 3110 静电消除风扇

规格

输入电压	24V DC, 13W (Max.)
离子产生模式	Steady-State DC Technology
离子平衡	< ±20V
除电效能	±1000V to ±100V less than 2 seconds at 30cm ±1000V to ±100V less than 4 seconds at 60cm
风量	140 CFM (Maximum 151 CFM)
针尖材质	Tungsten 99.99%
异常设定	Visual(LED), Audio(Buzzer) HV Power fail, Balance fail
异常输出显示	FMS Interface
材质	Ionizer body- ABS (UV gray coating) Filter cover- ABS (Black) Bracket- Aluminum
操作环境	Temperature : 15~35°C, Humidity : 35~85% RH
尺寸	148 x 185 x 76.6 mm (with bracket 188 x 204.5 x 76.6mm)
重量	980g (with bracket)
保固	1year

FMS异常讯号输出端

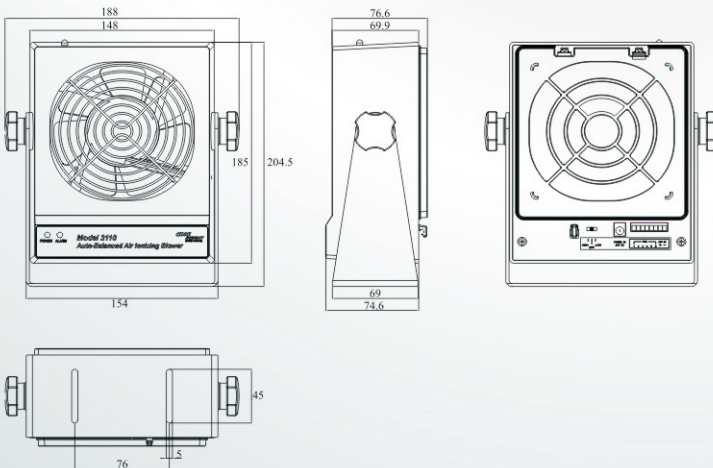


Mode	Visual	Audio
Normal Operation	Green	Inactivate
HV Power Fail	Red	Continuous Sound
Balance Fail	Red	Cutting Sound

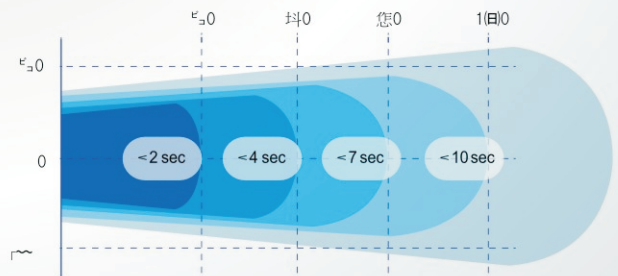
Pin No.	Description
FMS 1	Alarm relay output
FMS 2	Relay common
FMS 3	Balance Alarm relay output
FMS 4	Current output for each operation
FMS 5	Current output reference ground
FMS 6	Balance Relay common

Facility Monitoring System Output Signals			
Conditions	FMS 1~2	FMS 4~5	FMS 3~6
Normal	OPEN	4 ~ 5mA	OPEN
Alarm	CLOSED	17 ~ 20mA	CLOSED
Power OFF	CLOSED	0mA	CLOSED

尺寸图 (mm)



Model 3110能效图



Accessories- wall mount Adapter(24VDC,1A)



深圳汉华半导体科技有限公司
Shenzhen Hanhua 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@hanwachina.cn
网站：www.hanwachina.cn

