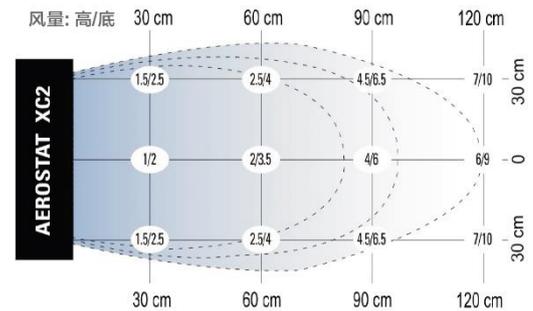


AEROSTAT XC2 离子风机



消散时间



Aerostat XC2 是 Aerostat XC 离子风机的升级版型号，采用稳定而大覆盖静电控制范围的设计，能满足不同的电子组装、半导体封装、平板显示和医疗器具生产的应用。

Aerostat XC2 在 1.8 米距离时的静电消散时间 < 12 秒，超凡的效能和轻量的设计，令它能安挂在任何的工作面上，尤其适合在平板显示的组装环境，处理静电控制的问题。离子平衡是 0 ± 10 V，可保护对静电敏感的电子零件；新颖的设计，配上实用的功能，如：内置静电针清洁刷、可锁定的安装支架、风速调选、风扇 LED 报警、电路 LED 报警和选配声响报警，令它成为大覆盖静电控制范围的离子风机不二之选。

唯一的维护只需定期清理离子针，使用内置按钮滑过发射点，清除碎片及吸附在离子针上的尘粒，并确保平衡、连续离子输出。

特点

- 大覆盖而对称的控制范围
- 轻量的设计
- 简单易用的内置静电针清洁刷
- ± 10 V 自我平衡 Micropulse 技术
- LED 报警显示，和选配声响报警

优点

- 可全面处理工作上的静电问题
- 能容易安挂在任何的工作面上
- 提供长期稳定的效能
- 高精度离子平衡，不需调较
- 容易在使用点或远端监察风机工作情况

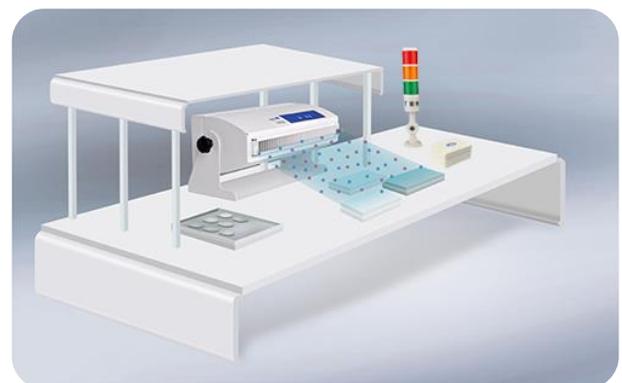
低维护频率而稳定的离子平衡

Aerostat XC2 采用 Micropulse 技术，配合静电针组的设计，达至最佳静电控制效能。Micropulse 技术能降低离子互相结合，加速静电消除效率，增强工作效能；比对传统的产品，这种突破性的技术，令 Aerostat XC2 能延长维护周期，和一直提供最佳的静电控制。Aerostat XC2 的维护也十分简易，只需轻轻一按，内置静电针清洁刷会扫过静电针组，清除针上的脏污，保持离子的输出和平衡。



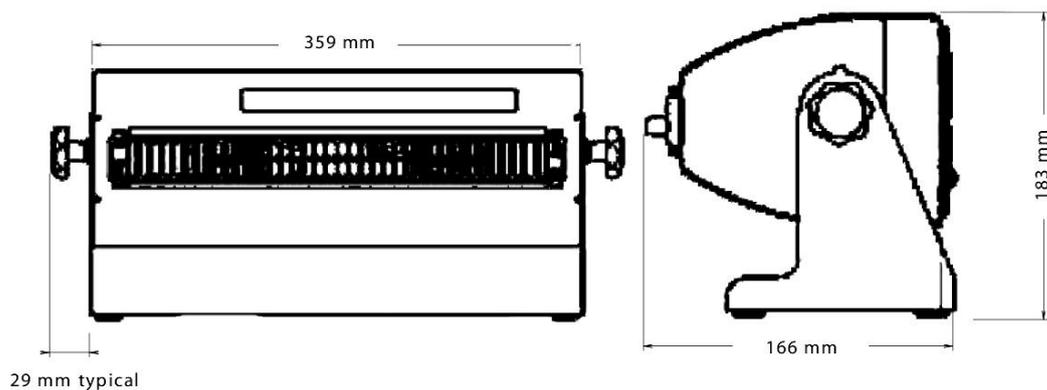
适用性的选配

- 可选配暖风装置，把风吹的风流加温，令使用者更觉舒服。
- 在风扇停顿或没有离子产生的警报事件时，除了可视的红 LED 警报指示灯，还可选配声响报警。



规格参数

Aerostat XC2	
输入电压	100-240VAC, 50/60Hz, 460W (暖风装置-55W)
消散时间	<1 秒@ (1000-100V, 30cm 工作距离, 最高风速)
离子平衡	0±10V
电离技术	Micropulse 交流电离
静电针材质	不锈钢
符合洁净度	ISO 14644-1 Class6
覆盖范围	90X180cm (有效覆盖范围能远至 180cm)
显示	电源-绿, 电路报警-红, 风扇报警-红
接口	电源, 设备监控接口
风量输出	低-1.98m ³ /min, 高-4.25m ³ /min
控制	电源开关, 低/中/高风速调选, 静电针清洁刷按钮
风扇噪音	低-58dB, 高-70dB@60cm (最大风量)
操作环境	10-35°C, 30-60%RH (无冷凝)
臭氧产生	<0.05ppm (在风机前 30cm)
选配报警	电路错误, 风扇停止
体积	35.9 X 18.3 X 16.6cm, 3.2kg (包括支架)



应用案例

