



Extended Coverage Ionizing Blower

AEROSTAT[®] XC

Aerostat XC 使用交流电离技术和大覆盖范围的设计，0 +/-5V 的专利本能平衡电路，内置的清洁刷和高压的电离显示灯，提供稳定的离子平衡和快速的静电消除，可应用在不同的电子和医疗设备生产环境，保护对静电破坏极敏感的电子元件，亦可避免尘粒吸附在产品上。有些型号提供暖风，令操作人员感觉舒服。

特点

- 0 +/-5V 的本能离子平衡
- 大覆盖范围快速的静电消除
- 内置静电针清洁刷
- 高压电离显示灯
- 有些型号提供暖风
- 选配进风过滤网

优点

- 保护对静电破坏极敏感的电子元件
- 应可覆盖整个工作台
- 简化维护工作
- 容易确认离子的输出
- 令操作人员感觉舒服
- 避免吸进环境尘埃

静电中和解决方案

WWW.SIMCO-ION.COM



产品规格

输入电压	100 VAC 50/60 Hz, 120 VAC/60 Hz, 230 VAC/50 Hz, 72W (有暖风型号- 430W)				
消散时间	由 1000V 至 100V @ 30 cm 工作距离, 小于2秒 (最大风量) ¹				
离子平衡	0 +/-5V (本能, 无需调较).				
电离技术	交流电离				
静电针材质	304 Stainless Steel				
控制	电源开关, 暖风开关, 低/中/高风速调选, 静电针清洁刷				
显示	橙亮 - 有高压电产生离子, 电源开关和暖风开关也有橙亮显示				
覆盖范围	90 x 150 cm 至 75 x 180 cm				
风量输出	低-70 cfm, 中-95 cfm, 高-120 cfm				
中轴风速 (ft/min) ²	风速:	1'	2'	3'	4'
	低:	600	300	180	150
	中:	800	400	220	180
高:	1000	500	250	200	
暖风温度	在风机前 30 cm 距离测量, 环境温度 +3-4°C (最低风速), +2-3°C (中等风速), +2-3°C (最高风速)				
操作环境	10-35°C, 30-70% RH (无冷凝)				
风扇噪音	低-52 dB, 中-58 dB, 高-64 dB				
臭氧产生	<0.05 ppm (在风机前 15 cm) ³				
选配尘埃过滤网	30 ppi open cell polyurethane foam (选配)				
安装	装有金属支架/座				
封装	Powder-coated white steel				
体积	39.1 x 11.4 x 20.6 cm				
重量	7.9 kg				
保修期	两年有限保修				
证书	 230V, 50 Hz  120V, 60 Hz  				

1. 根据 ANSI/ESD-STM3.1-2006 Ionization 标准.
2. 根据风机的中轴测量风速 (ft/min).
3. 根据 EPA EQQA-0577-019, 使用 Dasibi Ozone Monitor Model 1003AH.

订购资料

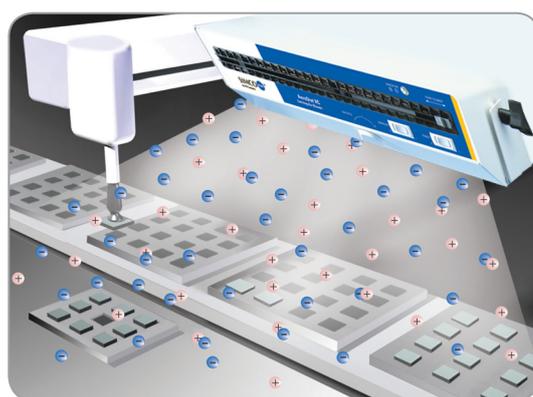
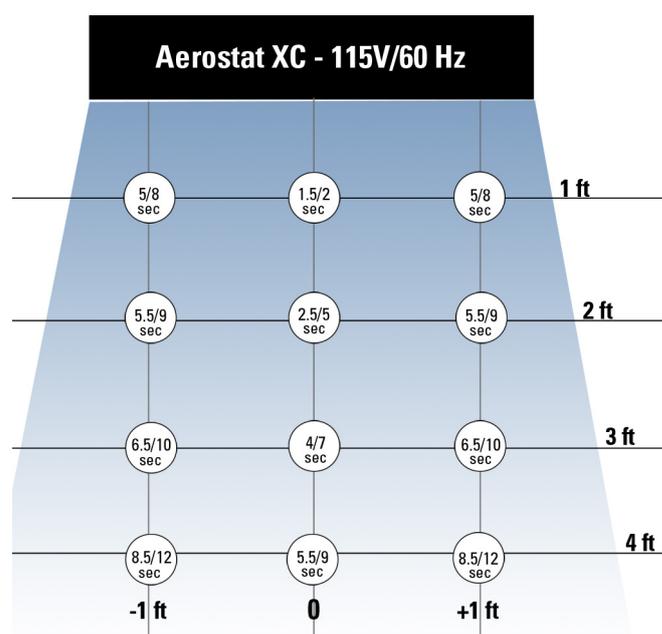
4002612	Aerostat XC, 120V, 60 Hz, 美式插头
4002667	Aerostat XC, 230V, 50 Hz, 欧式插头
4009044	Aerostat XC, 230V, 50 Hz, 英式插头
4015593	Aerostat XC, 230V, 50 Hz, 中式插头
4007151	Aerostat XC (不带暖风), 230V, 50 Hz, 中式插头
5050282	Aerostat XC 支柱架
5051321	Aerostat XC 空气过滤网组件
33-6010-01	金属支架/座锁定组件
4470059	Aerostat XC 尘埃过滤网更换件

应用范围宽阔

Aerostat XC 的设计有很宽阔的应用范围, 由保护敏感元件的潜在静电放电破坏, 到避免产品受到静电吸尘污染; 由电子和医疗器件组装, 到测试和包装, 都可适用; 更常应用在平板显示工业的组件组装和测试工序。

典型消散时间

根据 ANSI/ESD-STM3.1-2006 Ionization 标准。每点表示在高/低风速情况时, 由 1000V 至 100V 的静电消散时间, 230V/50Hz 的型号会稍慢一点。



应用在传输带上

SIMCO ION™
An ITW Company

DS-AeroStat XC-CN_V4 - 5/16
©2016 SIMCO-ION
保留所有权利

依工斯诺科恩静电(深圳)有限公司
广东省深圳市宝安区
沙井街道办向兴路
恒明珠工业园 11 栋 2 楼
邮编 518104

Tel: +86-755-23096600
Fax: +86-755-23096500
www.simco-ion.com
www.simco-ion.cn