



Compact Ionizing Blower

minIONTM2

Simco-Ion minION2 离子风机的设计，是为了对静电敏感的电子组装或自动化设备进行稳定而快速的静电控制；它的封装小巧紧凑，但功能齐全，能可靠地提供最优效能。

minION2 使用 Simco-Ion 的稳态直流电离技术，专利的电路保证效能，而专利的静电针组加强它的稳定性。配合独特的风速流向设计，能满足电子装配或高端组装的静电控制。多样独特和专利的功能组合，可令它成为业内的最优产品。

minION2 可以多台串连工作，一台标准电源适配器可接连三台共同使用；亦可透过背面的连接插座，连上24VDC的设备电源。连接插座同时提供继电器接点，输出报警讯号，方便远端监察。

选配的悬挂支架，可把 minION2 提高放置，节省工作台面的空间。

特点

- 小巧紧凑的设计
- 自动平衡电路技术
- 模组线连系统
- 状态显示和继电器接点报警输出

优点

- 可携带到工作现场即时使用，也可固定在工作台或设备内操作
- 自我监察控制，保证离子稳定输出
- 一台标准电源适配器可串连三台风机共同使用；亦可接入设备上的 24 VDC 电源
- 方便监察风机工作情况



产品规格

输入电压	24 VDC, 250 mA, 6W
离子平衡	±10V (自动调整)
消散时间 ¹	由 1000V 至 100V @ 30 cm 工作距离, 小于 2 秒 (最大风量)
覆盖范围	30 x 90 cm
控制	电源开关
风速	嵌入式调整
显示	电源-绿, 电路报警-红
风量输出	21-42 cfm
风扇噪音	52 dB @ 60 cm (最大风量)
操作环境	0-50°C, 30-70% RH (无冷凝)
静电针材质	304 Stainless Steel
接口	2 x 4P4C-电源串连, 插入式连接插座-电源/报警
标准电源适配器	输入 100-240 VAC, 输出 24 VDC/1.66A, (可提供三台串连风机共同使用)
安装	Stainless Steel 支座; 选配悬挂支架
封装	White reinforced polycarbonate
体积	9.8 x 13.6 x 6.0 cm
重量	0.5 kg
保修期	两年有限保修
证书	

1. 根据 ANSI/ESD-STM3.1-2015 Ionization 标准.

订购资料

4012230	minION2 有locking stand和4P cable (不含标准电源适配器)
4011424	minION2 (不含标准电源适配器)
4011425	minION2 连标准电源适配器, 美式插头
4011426	minION2 连标准电源适配器, 欧式插头
4011427	minION2 连标准电源适配器, 英式插头
4015592	minION2 连标准电源适配器, 中式插头
5051141	选配的悬挂支架组件

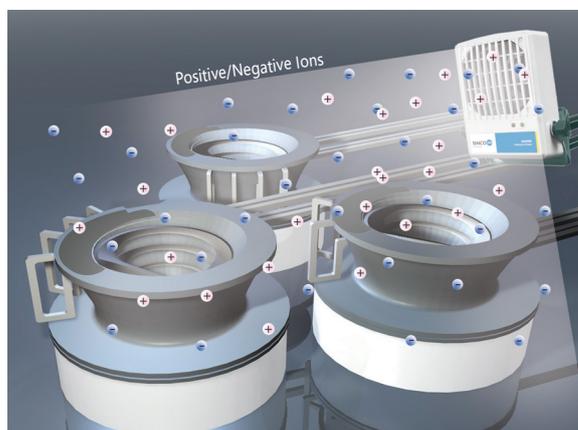
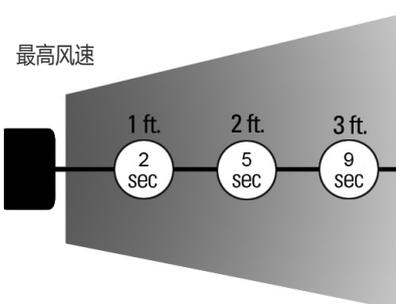
安装简便

minION2 离子风机可携带使用或固定操作, 支座能用螺钉固定在任何平面; 选配的悬挂支架能把它安放靠近工作对象。



minION2 连选配的悬挂支架

典型消散时间



minION2 - 振动杯进料器的静电控制应用

SIMCO IONTM
An ITW Company

DS-minION-CN_V2 - 5/19
©2019 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