



Point of Use Ionizing Blower

MODEL 6432e

Simco-Ion 6432e 离子风机使用 IsoStat 稳态直流电离技术，除了能处理一般在组装，检测和包装时的静电问题，也可安装在设备内，保护制程时所产生的静电问题，如成品吸尘，物料误取，或微控锁定。

IsoStat 稳态直流电离技术有以下的优点：轻巧的设计，稳定的离子平衡，不需要接地线，容易把它挂放在任何位置；针尖有高压屏蔽，可避免电场感应带电；在低风量的情况，也可提供快速的静电消除，令操作员更觉舒服。

特点

- IsoStat® 电离技术
- 稳态直流电离
- 24 VDC 或 24 VAC 输入
- 设备监控接口
- 报警显示
- 有小支架可用在设备内，或座台架选配

优点

- 本能平衡，无需调较
- 减少离子互相接合，提供更好的静电防控
- 可连接设备上的DC电源，或由大楼主AC电源提供
- 对风机的报警，在设备上能快速作出知会
- 提供视觉的监控
- 只需很小的安装空间，和符合洁净要求（降低对层流风的影响）



产品规格

输入电压	24 VDC or 24 VAC, 50/60 Hz; 6W max
消散时间 ¹	(<4 秒 @ 24 VAC 输入, <5 秒 @ 24 VDC 输入) @ (±1000V 至 ±100V, 30 cm 工作距离)
离子平衡	±20V @ 30 cm 工作距离
电离技术	稳态直流电离
静电针材质	钨 (内置屏蔽)
风量输出	49 cfm (典型)
符合洁净度	ISO 14644-1 Class 5 (Fed Std. 209E Class 100)
臭氧产生	<0.005 ppm (典型)
显示	电源-绿, 报警-红
安装	小的机内支架 (4.5 x 12.9 cm); 大的座台架 (10.8 x 12.9 cm); 包含 10-32 的 Tuss 头螺钉, 和 1/4 寸的安装孔
体积	13.3 x 12.7 x 6.3 cm; 小的机内支架底宽是 4.5 cm, 大的座台架底宽是 10.8 cm
重量	连大的座台架 - 0.595 kg
保修期	两年有限保修
证书	
14-1420-01 变压器	
输入电压	120 VAC ±10%, 60 Hz (美式插头)
输出电压	24 VAC ±5% @ 500 mA (5.5x2.1x12 mm 插头)
体积	7.7 x 4.9 x 4.0 cm
重量	0.4 kg
证书	
14-1430-01 变压器	
输入电压	230 VAC ±10%, 50 Hz (欧式插头)
输出电压	24 VAC ±5% @ 500 mA (5.5x2.1x12 mm 插头)
体积	8.2 x 5.7 x 4.9 cm
重量	0.4 kg
证书	
24 VDC 电源适配器 14-1322	
输入电压	120-240 VAC ±10%, 50/60 Hz
输出电压	24 VDC @ 400 mA
体积	3.6 x 5.3 x 8.6 cm
重量	0.11 kg
证书	

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

增强的功能

如高压电离线路失效, 风机前面有 LED 报警指示, 后面有设备监控接口, 可连上 4-20 mA 电流的继电器接口。在同一个连接器上, 设备监控接口旁是 24 VDC 输入, 方便与设备互连。



电源选择

为了增加应用弹性, 型号 6432e 离子风机可由设备直接提供电源, 或使用 24 VDC 或 24 VAC 电源适配器。100-120 VAC 电源, 请用变压器 #14-1420-01; 230 VAC 电源, 请用变压器 #14-1430-01; 若应用要求 24 VDC 电压输入, 请用 #14-1322 或其他 24 VDC 电源 (用 DC 电源输入, 效能会有一点下降。)



Model 6432e 有小的机内支架可选 (如图), 或大一点的座台架, 如在此单张的首页图上。

订购资料

92-6432e-US	型号 6432e, 连大的座台架和 120 VAC 转 24 VAC 变压器
91-6432e	型号 6432e (有报警显示和设备监控接口)
32-6433	大的座台架
32-6434	小的机内支架
14-1420-01	变压器套件 120 VAC (US) 转 24 VAC 500 mA, 5.5x2.1x12 mm 插头, 6 ft (1.8m) 线
14-1430-01	变压器套件 230 VAC (EU) 转 24 VAC 500 mA, 5.5x2.1x12 mm 插头, 6 ft (1.8m) 线
14-1322	120-240 VAC 转 24 VDC 50/60 Hz 电源适配器 (需要选购插头转接扣)
18-20285	型号 14-1322 的美式插头转接扣
18-20286	型号 14-1322 的英式插头转接扣
18-20287	型号 14-1322 的欧式插头转接扣
18-20288	型号 14-1322 的中式插头转接扣

SIMCO IONTM
An ITW Company

DS-6432-CN_V13 - 9/16

© 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