



Air Ionizing Cartridge

MODEL 6110/6110A

Simco-Ion 自成一体的压缩空气电离盒能在生产线，包装，实验室或其他环境内，控制静电的产生，减少由静电带来的微污染，放电，物料取放问题或微处理器锁定的问题。它可作为在线电离或静电风枪使用，结构紧凑和坚固耐用。又或安装在普通风枪上，电离输出气流，有效的移除尘粒。有内置气流感应型号 - 6110A，要开启气源才会输出高压，产生离子来控制静电，按需要使用工作。

特点

- 采用 IsoStat® 技术
- 内置气流感应 (型号 6110A)
- 屏蔽静电针设计
- 小巧紧凑
- 选配吹气枪组件

优点

- 本能平衡；无须校正
- 按使用需要才启动电离
- 没有触电危害
- 容易安装于压缩空气管道上
- 适合任何风枪使用



产品规格

输入电压	24 VAC, <1W (专属变压器)
离子平衡	<±25V @ 15.2 cm
消散时间	<4 sec @ (±1,000-100V, 30.5 cm 工作距离)
电源	插墙变压器 120 VAC (可供应十台); 有 100 VAC 和 230 VAC 型号可选
LED 显示	电源 - 绿
电离技术	稳态直流
静电针材质	钨合金, 约 5 年连续使用寿命
气量需求	>2 scfm
气管接口	1/4" NPT 母接头 (输入和输出); 可提供 1/8" NPT 转接头
内置气流感应	没有气流时关上电离 (6110A); 无感应型号容许连续输气应用
体积	5.6D x 7.9L cm, 不包括接头
重量	0.17 kg
保修期	两年有限保修
证书	
33-1420-01 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 (RJ-11 6P/4C 插头)
体积	7.7 x 4.9 x 4.0 cm
重量	0.4 kg
证书	
33-1430-01 & 33-1433-01 变压器	
输入电压	230 VAC ±10%, 50 Hz
输出电压	24 VAC ±5% @ 500 mA (RJ-11 6P/4C 插头)
体积	8.2 x 5.7 x 4.9 cm
重量	0.4 kg
证书	

订购资料

91-6110	型号 6110 压缩空气电离盒
92-6110-US	型号 6110 压缩空气电离盒 和 120 VAC 变压器套件
91-6110A	型号 6110A 压缩空气电离盒内置气流感应
92-6110A-US	型号 6110A 压缩空气电离盒内置气流感应 和 120 VAC 变压器套件
91-6150	选配吹气枪组件
33-1420-01	变压器套件 120 VAC (US) 转 24 VAC 500 mA, 互连接线 RJ-11 6P/4C 插头
33-1430-01	变压器套件 230 VAC (EU) 转 24 VAC 500 mA, 互连接线 RJ-11 6P/4C 插头
33-1433-01	变压器套件 230 VAC (UK) 转 24 VAC 500 mA, 互连接线 RJ-11 6P/4C 插头

IsoStat 技术

Simco-Ion IsoStat 技术能保证本能平衡, 不需要复杂的回馈电路设计, 无须调整或校正, 而又极少需要维护。它基于物理定律 – 电荷守恒: 在孤立系统内, 电荷不会被创造或消灭; 把静电针与地隔离, IsoStat 技术保证产生相同的正和负的离子, 保护敏感的产品。

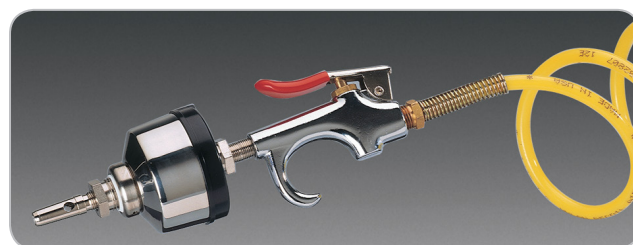
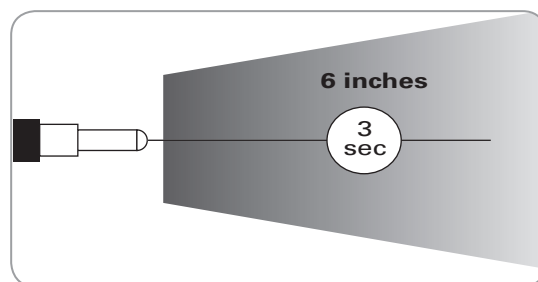
应用

在线电离, 能在下面工作中, 减少静电放电的破坏和微处理器锁定:

- 晶片封装和标记
- 表面贴装设备
- 器件测试设备

静电风枪, 能在下面制程内, 移除尘粒:

- 印刷电路板组装
- 医疗器件制造
- 薄膜生产



选配吹气枪组件 (P/N: 91-6150)

SIMCO IONTM
An ITW Company

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

DS-6110-CN_V10 - 9/15
© 2016 Simco-Ion
保留所有权利

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