

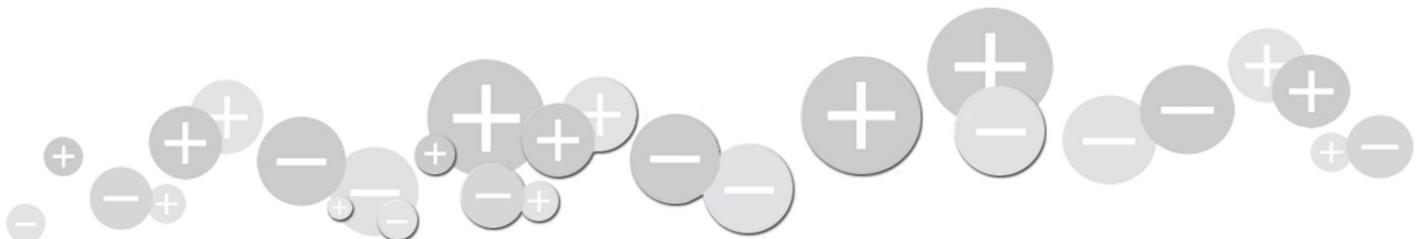


Ioncell

输送管道静电消除器

Ioncell 输送管道静电消除器能够克服传统离子复合的局限，在更长的输送管线上保持优越性能，将集中的电离空气输送到先前无法到达的位置。

- 通过长风管输送离子
- 紧凑型设计
- 提供各种输出连接件
- 由低压电源供电或通过 24 VDC 输入电压运行
- 以菊花链的方式最多可连接 6 台装置



规格

发射器	钨
外壳	白色聚碳酸酯, 94V-0 阻燃等级
尺寸	高 2.5" x 宽 1.3" x 长 4.5" (64 x 33 x 115 mm)
重量	5.2 盎司 (145 g)
输入气压	最大 50 psi
输入功率	24 VDC
连接器	四位模块化; 直流电源输入
输出电流	5 μ A
操作模式	稳态直流电
指示灯	绿灯: 已通电; 红灯: 故障 (TTL 电平警报输出)
温度	环境温度 32-122°F (0-50°C)

部件编号

说明	部件编号
loncell	4015281
loncel, 标配含电源	4017139
loncel, 标配不含电源	4017140
loncel, 在线型号不含电源	4015477
loncell 电源	5051677
6" 风环	5051680
10" 风环	5051681
6" 风刀	5051678
12" 风刀	5051679
风扇套件	5051983
气流开关	5051685

注: loncell 包括电源、管件、分离器套件及 10' 电缆。

loncell 输送管道静电消除器设计用于控制局部区域的静电电荷。它体积小巧, 可以安装在无法使用普通静电消除器的地方。这款创新的直流输送管道静电消除器通过长达 4 英尺的出风管提供强大的电离空气。还可以将单个输出管拆分开, 使 loncell 能够通过一个电离源向多个位置输送电离空气。

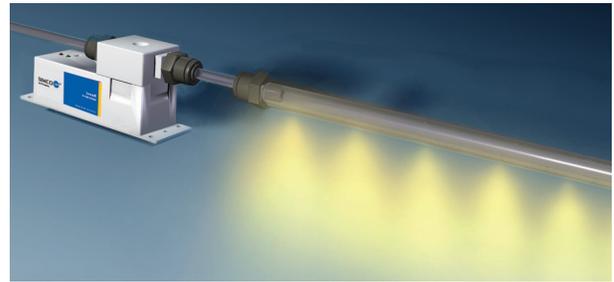
选配包括:

- 风环和风刀型输出静电发生针, 适用于定制应用
- 没有气流时, 气流开关会自动切断电源, 避免产生多余的臭氧。

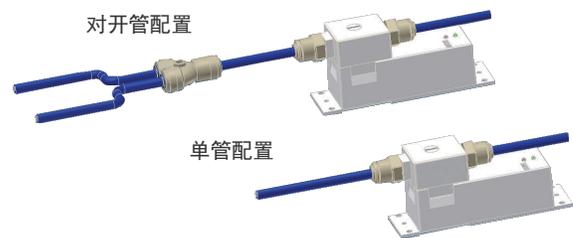
环形输出静电发生针



风刀输出静电发生针



出风管配置



静电中和性能

1000-100 V 出风管, 距离 CPM 板 1"			
出风管长度	30 psi	15 psi	5 psi
6"	0.5 s	0.8	1.4
12"	0.8 s	1.4	2.2
18"	1.0 s	2.1	3.5
24"	1.8 s	3.2	5.2
36"	6.0 s	6.8	10
48"	9.5 s	13	22



SIMCO ION™
An ITW Company

P/N 5201140 版本 B
© 2020 Simco-Ion – 保留所有权利。
规格如有变更, 恕不另行通知。

依工斯诺科恩静电(深圳)有限公司

广东省深圳市宝安区松岗街道松岗大道 9 号
富比伦鼎丰高新产业区 2 栋 2 楼

电话: (0755) 2309 6600 转 211
传真: 0755-23096500

邮箱: Industrial@simco-ion.cn
官网: www.simco-ion.cn

全球静电防控领导者