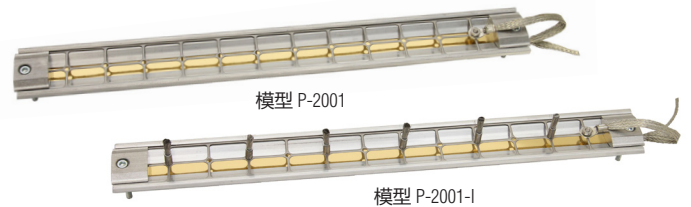


Staticmaster® Linear Alpha Ionizers



科技和实验



工业



汽车业

模型 P-2001 & P-2001-I

ALPHA

Staticmaster® Linear Alpha Ionizers是在网状应用以及不适合使用电离器的易燃或易爆环境中的理想选择。因为不需要外部电源, 这些电离器是一种经济有效消除静电的手段。

模型P-2001是该系列的基本型号, 可在需要的地方提供电离。它沿其有效长度产生均匀的平衡电离, 可以以1英寸的增量定制, 形成4" - 142"。

模型 P-2001-I被设计用于最大程度地降低高静电电荷。在静电电平超过3000伏的应用中, 模型P-2001-I的特点是沿其长度均匀分布的不锈钢感应刷。这种双电离模式可以提高网格速度, 降低静电水平, 并提供更安全的工作环境。

两款Linear Alpha Ionizer模型均提供4275型可选配件, 可增加黄铜空气管的空气移动能力。在使用不规则形状的部件或不能将静电消除器放置在靠近问题区域或需要去除灰尘和碎屑的状况下, 这种组合是理想的选择。

应用

- 网络工艺, 涂层, 层压

特点

- 本质安全的设计
- 无需外部电源
- 为实现最大电离的灵活的选项

优势

- 无需清洁发射器尖端
- 无需电力
- 安全且易于安装
- 少维护

我们将根据您的商业问题为您量身定制解决方案。®

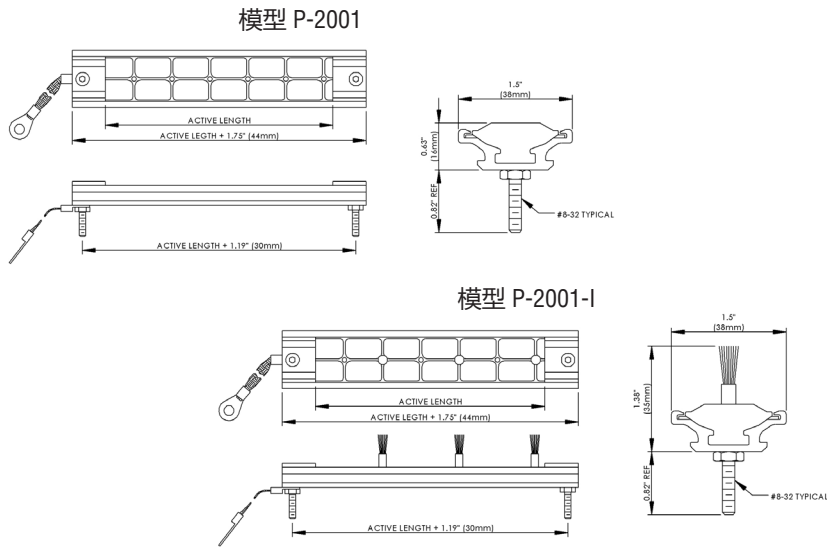


Staticmaster® Linear Alpha Ionizers

模型 P-2001 & P-2001-I

ALPHA

图表



规格

活性度: 2.25 mCi per in/(83.25 MBq)

离子平衡: ± 0 V

尺寸: 0.63in W x 1.50in H x ≥ 4 in L (15.8 mm x 38.1 mm x ≥ 101.6 mm)

外壳 (模型 P-2001): Aluminum Housing/Stainless Steel Grid

外壳 (模型 P-2001-I): Aluminum Housing/Stainless Steel Grid/Stainless Steel Brushes

外壳 (模型 4275): Brass or Stainless Air tube

气体输入: Clean, dry air or inert gas for use with 4275 Air Tube

线性联结 (模型 4275): 1/4 in NPT

技术: Alpha

衰退率:

<0.7 seconds (± 1000 to 100V), ANSI/ESD Association STM 3.1 @ 30psig, 6 inches

配件



P-2001 with Accessory Air Tube
模型 4275



Mounting Clip
模型 MC2001

维护保养

产品提供全套静电消除装置。为维持最佳效果, 需要每12个月更换一次静电消除器。

离子源注意事项: 所有NRD离子源均通过特殊专利工艺封装在贵金属中。这导致静电消除器, 与竞争产品不同, 它可以抵抗氧化, 溶剂, 热, 冷和振动。该设备不按序列号排序。

注意: NRD明确保证, 在购买之日起的一(1)年内, 该静电消除器在材料(零件)和工艺(劳工)方面没有缺陷。美国NRD豁免装置。

NRD, LLC USA
800-525-8076
716-773-7634

Sales@NRDUSA.com
2937 Alt Boulevard
PO Box 310

Grand Island, NY
14072-0310 USA

NRD亚洲私人有限公司
+65 6679 1707

Sales@NRDAsia.com
114 Lavender Street
#08-90 CT Hub 2

新加坡338729

如想了解更多, 请通过下列方式联系NRD的代表:
1-800-525-8076 或访问 nrdstaticcontrol.com

