

8001 高精度离子喷嘴

8001 高精度离子喷嘴可以去除小型物件上所带静电和灰尘，包括高敏电子元件和组装件。

精准单点电离，更高水准控制，适用于技术行业和受控空间的应用。

性能

- 3 kV 电离高压，65 - 70 kHz

主要特征

- 自带内置一体式电子元件，只需 24 V DC 电源和压缩空气。
- 平衡电离超出ANSI ESD STM 3.1标准要求。典型残余电压 +/- 20 V。
- 可替换钨针发射尖端，寿命无忧。
- 符合洁净室 ISO Class 4 标准。

连接与控制

- 外壳 LED 显示运行状态。
- 通过 24 V 信号远动监控运行状况及监控针尖是否需要清洁。

应用

- 精准单点电离，在更高技术领域和受控环境以及其他工业应用进行清洁。包括多范围的 ESD 区域，医疗器械生产和制药等行业。
- 配件系列完整，包括瀑布式喷嘴，固定精准式喷嘴，柔性标准喷嘴，柔性加长喷嘴，柔性管状喷嘴。



参数

结构:

PVC 外壳，不锈钢底座，钨金属发射针尖。

高压输出:

内置高达 3 kV 电离高压，65 - 70 kHz

远程监控/本地状态显示:

2 种信号：“正常”和“故障”。符合 IEC 61131-2 “第 3 类” PLC 输入信号标准。防止信号回路短路和错误接线。3 色 LED 显示运行状态。

输入电源:

输入：24 V DC (21 - 28 V)，最大电流 0.1 A。
M8 x 4 芯连接电缆。M8 x 4 芯电缆需在订货时单独订购。

压缩空气:

0 - 5 巴。0.5 - 2.0 巴最佳。6 mm OD 内径快插接口。

环境:

0 - 55 °C, 70 % rH 相对湿度，无凝露。

认证:

CE

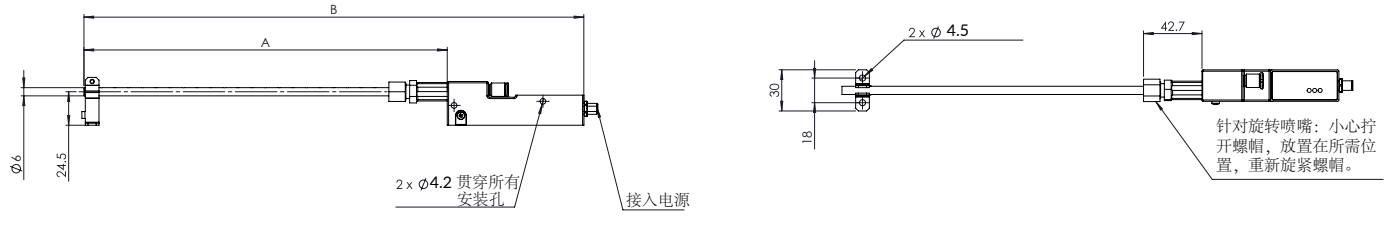
选项:

提供 100 - 250 V AC 电源单元。

喷嘴配件

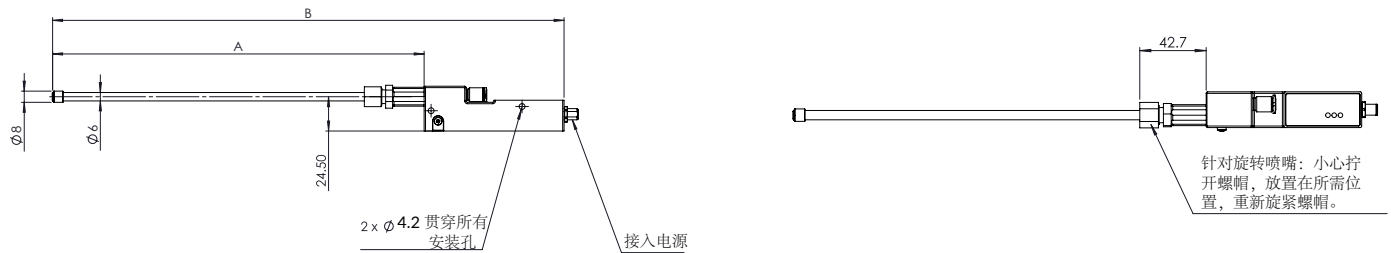
固定精准式喷嘴

代码 E47004: A = 263 mm B = 363 mm
 代码 E47005: A = 383 mm B = 483 mm



柔性标准喷嘴

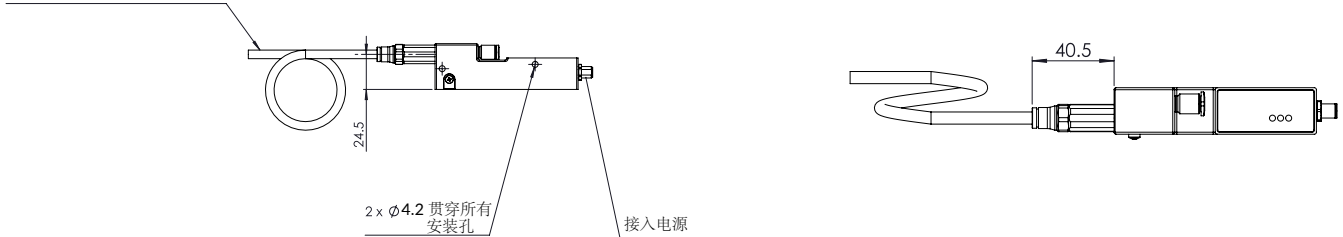
代码 E47008: A = 266 mm B = 366 mm
 代码 E47009: A = 386 mm B = 486 mm
 代码 E47010: A = 716 mm B = 816 mm



柔性管状喷嘴

代码 E47007

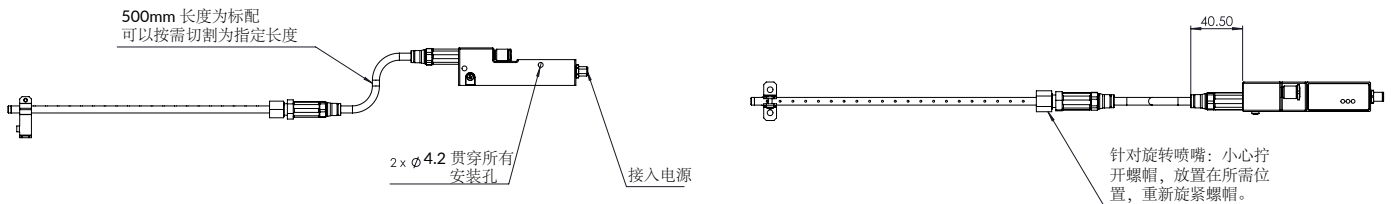
500mm 长度为标配
可以按需切割为指定长度



柔性加长喷嘴

代码 E47014

500mm 长度为标配
可以按需切割为指定长度



喷嘴需要单独订购。