

## orION 离子风咀



orION 是高效能和稳定的离子风咀，设计在固定位置工作，可应用在通信产品、消费性产品、半导体或医疗设备的生产线或设备上。

orION 离子风咀有强吹力和高效除静电除尘的功能，离子平衡是  $\pm 15\text{ V}$ ，内置可更换的  $0.01\text{ micron}$  过滤器，安装在吹风出口，保证出风干净。在配合全自动工作中，orION 风咀的所有型号也可选配光控感应开关型号，光控感应距离由 1 至 30 寸可调，在感应范围内，自动开始工作。

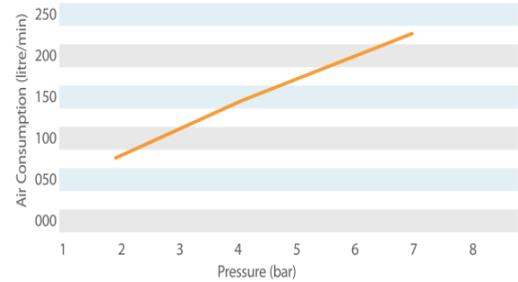
### 特点

- 连接紧密的风咀和气管电缆
- 强吹力的风咀
- 整合的过滤器和风咀
- 远端操控离子产生和吹气开关
- 可在风咀和控制台调较离子平衡

### 规格参数

orION	
输入电压	120VAC / 60Hz / 0.2A, 230VAC / 50Hz / 0.1A
消散时间	<2 秒@ (1000-100V, 15.2cm 工作距离) <1 秒@ (1000-100V, 5cm 工作距离)
离子平衡	$0\pm 15\text{ V}$
风量输出	$0.068\text{ m}^3/\text{min}@2\text{ bar}$ $0.13\text{ m}^3/\text{min}@4\text{ bar}$ $0.21\text{ m}^3/\text{min}@7\text{ bar}$
气管接口	1/4" NPT female
使用气压	7 bar (最高), Clean Dry Air (CDA) 或 Nitrogen
噪音	在风枪前 60cm 距离-76dB@2 bar, 89dB@4 bar, 97dB@7 bar
臭氧产生	< 0.5ppm @ 30cm
操作环境	0-40°C, 30-70%RH (无冷凝)
重量	风咀: 0.185kg; 气管电缆: 0.115kg/米
控制台	
输入电压	120VAC / 0.10A 230VAC / 0.05A
气压要求	7 bar (最高), Clean Dry Air (CDA) 或 Nitrogen
气管接口	1/4" NPT female
体积	13.2 X 16.4 X 8.5 cm, 2.7kg

orION Nozzle

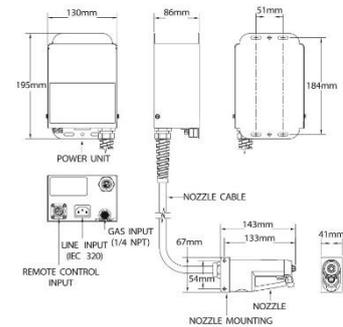


### 优点

- 完全符合严格应用的要求
- 快速有效的消除静电和吹走尘埃
- 保证出风干净
- 能选取适合的控制位置
- 方便调整达至最佳效能

### orION Sidekick 和多节软管支架

orION 风咀的选配 Sidekick(免提操作)型号，可配上多节软管支架。利用脚踏开关，同时启动吹气和高压输出。红色 LED 显示风咀已连上电源。



### 应用案例

