

Top Gun 离子风枪



Top Gun 离子平衡长期稳定性 (V)				
工作距离	0 hr	195 hrs	465 hrs	1440 hrs
@2Bar				
5 cm	-8	5	0	-12
10.2 cm	-8	8	1	-10
15.2 cm	0	6	5	-1
@4Bar				
5 cm	-2	2	-1	-10
10.2 cm	-5	2	-1	-8
15.2 cm	-1	1	1	-5

Top Gun 离子风枪是高效能，强吹力而低耗气的离子风枪，应用范围广泛。它的离子平衡达至 ± 15 V，满足电子制造和医疗设备的高端静电控制和除尘的要求，枪嘴有出风过滤，能保证吹气干净。Top Gun 的枪身轻而耐固，有操控舒适的轻触开关和风量调节阀，离子平衡调整制，两段 LED 光亮显示电源和高压输出，枪身和连至控制台的气管电缆外壳都是静电消散材质，另配有挂架安放风枪。

特点

- 枪身轻和人体工学设计
- 风量调节阀
- 平衡的离子输出
- 内置可更换的出风过滤风嘴
- 高压输出显示

优点

- 最大舒适度，避免使用者操作疲劳，提高效率
- 满足不同应用的出气要求
- 保护对静电敏感的元件或组件
- 保证出气气体洁净
- 确定目标在静电控制中

Top Gun Sidekick (脚踏开关)

Top Gun 安装上 Sidekick (脚踏开关)能够达至免提操作，可安放在生产线的任何位置。脚踏开关同时操控吹气和高压输出，可按需要才踏开，减少用气成本和延长风枪寿命。枪与控制台是用多节软管接连，可灵活调节吹气方向，可配金属支座固定在工作台上。

- 46cm 多节软管全面可调
- 金属支座可容易固定在工作台
- 脚踏开关允许免提操作



Top Gun Sidekick
(免提操作) 连脚踏开关

应用

- 医疗器件制造和包装
- 精密零件组装
- 光学表面除尘
- 玻璃或注塑部件涂层前的清洁
- 热成型塑料盆的清洁

连上光控感应开关

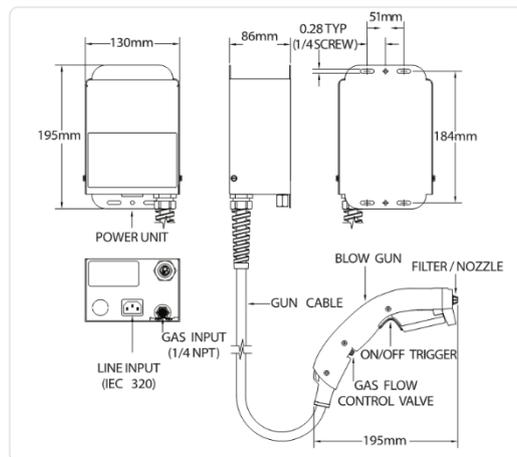
在配合全自动工作中，也可选配光控感应开关型号，光控感应距离由 2.5 至 76 cm 可调，在感应范围内，自动开始工作。



光控感应开关

规格参数

Top Gun	
输入电压	120VAC / 60Hz / 0.2A, 230VAC / 50Hz / 0.1A
消散时间	1.3 秒@ (1000-100V, 15.2cm 工作距离, 2bar 气压) ; 0.5 秒@ (1000-100V, 5cm 工作距离, 4bar 气压)
离子平衡	0±15V
使用气压	7 bar (最高), Clean Dry Air (CDA) 或 Nitrogen
气管接口	1/4" NPT female
吹力	0.18kg@ (7.5cm 距离, 7bar 气压, 5cm 直径目标)
吹气压	风枪吹气的压力释放符合 OSHA 要求
风量输出	0.068 m ³ /min@2 bar; 0.13 m ³ /min@4 bar; 0.21 m ³ /min@7 bar
噪音	在风枪前 60cm 距离 -76dB@2 bar, 89dB@4 bar, 97dB@7 bar
臭氧产生	0.001ppm (在风枪前 45cm, 和使用 1bar 气压)
操作环境	0-40°C, 30-60%RH (无冷凝)
重量	枪身: 0.185kg; 气管电缆: 0.115kg/meter
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
封装	Power - coated Steel
体积	13.2 X 16.4 X 8.5cm, 2.7kg



应用案例

