



# Top Gun<sup>TM</sup> Ionizing Air Gun

## TOP GUN

Simco-Ion Top Gun 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  $0 \pm 15V$ ，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，和两段 LED 光亮显示电源和高压输出。枪身和连到控制台的气管电缆的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，增加生产力
- 满足个别应用的出气要求
- 保护对静电敏感的元件或组件
- 保证吹气干净
- 确定目标在静电控制中



## 产品规格

Top Gun 3	
输入电压	120 VAC, 60 Hz, 0.2A; 230 VAC, 50 Hz, 0.1A
消散时间	由 1000V 至 100V, 1.3 秒 @ (15.2 cm 距离, 2 bar 气压), 0.5 秒 (5 cm 距离, 4 bar 气压) <sup>1</sup>
离子平衡	±15V
风量输出	68 ft/min @ 2 bar, 130 ft/min @ 4 bar, 210 ft/min @ 7 bar
吹力	0.18 kg @ (7.5 cm 距离, 7 bar 气压, 5 cm 直径目标)
吹气压	风枪吹气的压力释放符合 OSHA 要求
噪音	在风枪前 60 cm 距离 - 76 dB @ 2 bar, 89 dB @ 4 bar, 97 dB @ 7 bar
操作环境	0-40°C, 30-60% RH (无冷凝)
臭氧产生	0.001 ppm (在风枪前 45 cm, 和使用 1 bar 气压)
出风过滤	0.01 micron rating, 可更换
使用气压	7 bar (最高), Clean Dry Air (CDA) 或 Nitrogen
气管接口	1/4" NPT (female)
气管电缆	静电消散材质 Polyurethane - 标准长度 7 尺或 14 尺, 光控感应开关型号是 5 尺或 14 尺 - 连接枪身和控制台
封装	枪身: 静电消散材质 Polyurethane/ABS 混合; 气管电缆: 静电消散材质 Polyurethane
体积	枪身: 0.185 kg; 气管电缆: 0.115 kg/meter
保修期	两年有限保修
证书	
控制台	
输入电压	120 VAC, 50/60 Hz, .10A; 230 VAC, 50/60 Hz, .05A
输入接口	IEC 320 和 400 mA SLO fuse
气压要求, 接口	7 bar (最高), Clean Dry Air (CDA) 或 Nitrogen, 1/4" NPT (female)
体积	13.2 x 16.4 x 8.5 cm
封装	Powder-coated steel
重量	2.9 kg

1. 根据 ANSI/ESD-STM3.1-2006 Ionization 标准.

## Top Gun 连上光控感应开关

在配合全自动工作, Top Gun 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。两个指示灯表示光感开关启动, 当物件经过感应区, 自动开启产生离子, 中和静电。



## 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

## Top Gun 连选配 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, 它能随时调教吹气方向, 也有金属支座可固定在工作台上。



Top Gun Sidekick (免提操作) 连脚踏开关

- 18 寸长的多节软管全面可调节, 把离子吹气对应着目标
- 金属支座可容易固定在工作台
- 脚踏开关容许免提操作

## 订购资料

4005105-01	Top Gun 3, 120V/60 Hz, 7 ft 气管电缆, UL, 美式插头
4005106-01	Top Gun 3, 230V/50 Hz, 7 ft 气管电缆, CE, 欧式插头
4009894-01	Top Gun 3, 230V/50 Hz, 7 ft 气管电缆, CE, 英式插头
4015642-01	Top Gun 3, 230V/50 Hz, 7 ft 气管电缆, CE, 中式插头
4006599-01	Top Gun 3, 120V/60 Hz, 14 ft 气管电缆, UL, 美式插头
4006600-01	Top Gun 3, 230V/50 Hz, 14 ft 气管电缆, CE, 欧式插头
4009895-01	Top Gun 3, 230V/50 Hz, 14 ft 气管电缆, CE, 英式插头
4015643-01	Top Gun 3, 230V/50 Hz, 14 ft 气管电缆, CE, 中式插头
4012199-01	Top Gun 3, 120V/60 Hz, 5 ft 气管电缆, 光控感应开关, UL, 美式插头
4012200-01	Top Gun 3, 230V/50 Hz, 5 ft 气管电缆, 光控感应开关, CE, 欧式插头
4012201-01	Top Gun 3, 230V/50 Hz, 5 ft 气管电缆, 光控感应开关, CE, 英式插头
4012202-01	Top Gun 3, 120V/60 Hz, 14 ft 气管电缆, 光控感应开关, UL, 美式插头
4012203-01	Top Gun 3, 230V/50 Hz, 14 ft 气管电缆, 光控感应开关, CE, 欧式插头
4012204-01	Top Gun 3, 230V/50 Hz, 14 ft 气管电缆, 光控感应开关, CE, 英式插头
4006992-01	Top Gun 3, 120V/60 Hz, Sidekick (免提操作), 脚踏开关, UL, 美式插头
4007005-01	Top Gun 3, 230V/50 Hz, Sidekick (免提操作), 脚踏开关, CE, 欧式插头
4015644-01	Top Gun 3, 230V/50 Hz, Sidekick (免提操作), 脚踏开关, 中式插头
4012205-01	Top Gun 3, 120V/60 Hz, Sidekick (免提操作), 光控感应开关, 美式插头
4012206-01	Top Gun 3, 230V/50 Hz, Sidekick (免提操作), 光控感应开关, CE, 欧式插头
5050696	出风过滤风嘴 (一包两只)
5051416	高效出风过滤风嘴 (一包两只)

**SIMCO ION**<sup>TM</sup>  
An ITW Company

DS-TopGun-CN\_V4 - 3/16  
© 2015 Simco-Ion  
All rights reserved.

BBBBBBBBBBBBBBBB  
BBBBBBBBBBBBBBBB  
BBBBBBBBBBBBBBBB  
BBBBBBBBBBBBBBBB  
BBBBBBBBBBBBBBBB  
BBBBBBBBBBBBBBBB  
BBBBBBBBBBBBBBBB  
BBBBBBBBBBBBBBBB  
BBBBBBBBBBBBBBBB  
BBBBBBBBBBBBBBBB  
BBBBBBBBBBBBBBBB  
BBBBBBBBBBBBBBBB