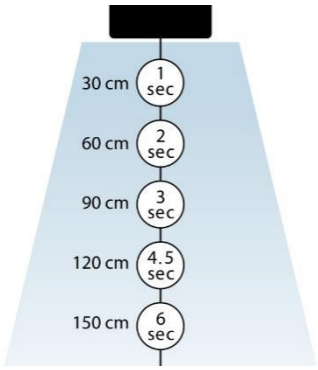
AEROSTAT FPD 离子风机



消散时间



Aerostat FPD 系列的简单而稳定的设计，是针对电子制造和组装中，尤其在平板显示的制程，需要可靠和极为快速消除静电的生产要求。

Aerostat FPD 使用 AC 电离技术和高风量风扇，提供保养要求低，又能高速消除静电的效能。可靠的线路设计降低维护频率，内置静电针清洁刷缩短维护时间。独特的风速流向和控制，可配合应用来操作。

FPD 风机的自我监测功能，可稳定离子输出量。高压电离显示灯实时表示电源的输出和离子的产生。

Aerostat FPD 有 2 fan、3 fan、4 fan 的机型，每个型号的长度，都是为了不同的应用需求来设计，以达到最大的覆盖范围。

特点

- 高离子输出，高风速风扇
- 本能离子平衡
- 高压电离显示灯
- 内置静电针清洁刷
- 选配进风过滤网

优点

- 能极为快速的消除静电
- 提供低维护频率，但稳定的效能
- 可从视觉来判定目标对象在静电控制中
- 减低维护需求，能连续操作
- 保护零件，避免吸进环境尘埃

规格参数

Aerostat FPD	
输入电压	120VAC/60Hz: 0.3A (2 fan) ,0.4A (3 fan) ,0.5A (4 fan) ; 230VAC/50Hz: 0.2A (2 fan) ,0.2A (3 fan) ,0.3A (4 fan)
消散时间	<1 秒@（1000-100V，30cm 工作距离，最高风速）
离子平衡	0±10V
覆盖范围	90 X 180 cm（有效覆盖范围能远至 180cm）
控　　制	电源开关
显　　示	橙亮 - 有高压电产生离子
臭氧产生	<0.02ppm（稳定时的浓度）
操作环境	10-32℃，30-70%RH（无冷凝）
风扇噪音	59-69dB@60cm（最大风量）
体　　积	2-fan: 10 X 16 X 59 cm（包括支架），4.5kg 3-fan: 10 X 16 X 90 cm（包括支架），5.9kg 4-fan: 10 X 16 X 121.5 cm（包括支架），7.3kg

应用案例

