

静电消除器XC-5001

高稳定性 **XC-5001**
静电消除器

功率
<8W

输出电压
0-10000Vp-p

了解更多 >>



输入电压	DC 24V
输入电流	<500mA
功率	<8W
输出电压	0~±10000Vp-p
自平衡技术	1. 可实时监控产品表面的静电电压 2. 根据周围环境、电场、离子数量等因素的变化，风棒可自行调节正负离子，使产品表面静电电压控制在0-±20V以内
占空因数	0%-99%
安装距离	100-1000mm
测试距离	300mm
测试气压	0.1MPa-0.3MPa
消散时间	≤2秒
平衡电压	≤20V
输出频率	分5档可调 10/25/50/62.5/71Hz
状态显示	接上电源待机模式时亮蓝灯，正常工作时亮绿灯，高压异常持续亮红灯报警
工作温度	0-45℃
工作湿度	<75%
尺寸	360*72*30mm (30cm-200cm长度可选)

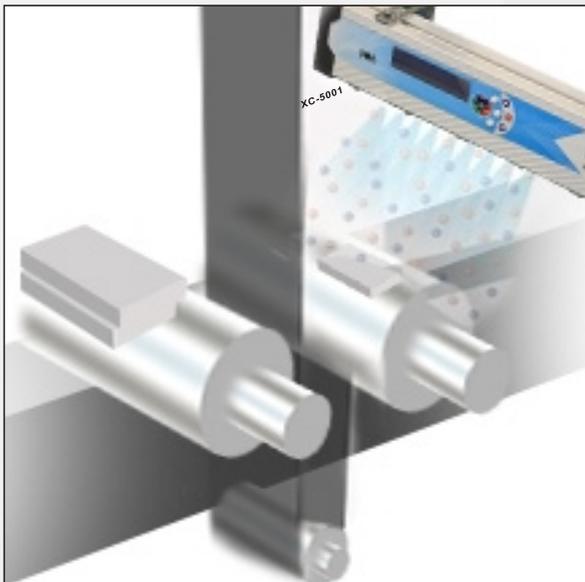
- 静电消除器的作用是利用空气电离产生大量正负电荷，并用离子风将正负电荷吹出。形成一股正负电荷的气流，将物体表面所带的电荷中和掉，当物体表面所带为负电荷时，它会吸引气流中的正电荷，反之亦然。从而使物体表面上的静电被中和，达到消除静电的目的。。



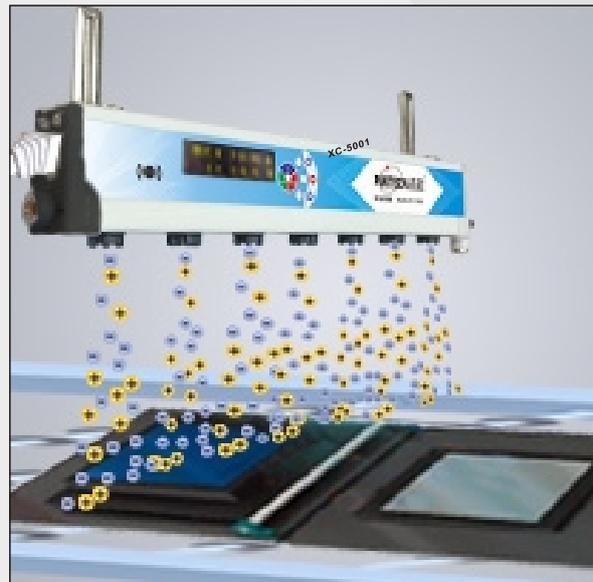
1. 利用针产生的离子间的排斥力，实现速度远超传统机型的高速静电消除。
2. 超音速空气在电极针末端形成冲击波。冲击波可引起空间隔断，从而将外部空气的进入降至最低。与以往的针尖保护构造相比，通过形成绝对的空气屏障，实现了低流量且惊人的省维护性能。

●应用

液晶/半导体行业、电子/电机行业、运输行业、树脂/薄膜行业、食品/药品行业、纺织、印刷造纸。



图一



图二

