

BFN-711-L 单头直流离子风机

BFN-711-L单头离子风机采用直流除静电技术，产品自动清洁，智能遥控，可联网监控。



1.5.02.01.0042

特点:

- 出风口间距较小，离子覆盖密度较大；每个出风口4根离子针，离子发生量大。
- 具有开机自动刷针功能；默认每隔8小时自动刷针一次，免去人工刷针清洁维护。
- 高风量风扇五挡调速，性能稳定；输出风量比普通风扇提高1.45倍。
- 风扇故障及高压异常时，红光报警；可实现有线联网通讯，监控风机工作状态。
- 通过CE测试，具备电磁防护功能，不会对其他设备造成电磁干扰；亦可有效避免外界电磁干扰影响风机正常工作。
- 磁吸式网罩，网罩分离即刻断电，方便拆装维护。

应用范围

可广泛应用于电子、光电、半导体等行业。

产品参数

产品型号	BFN-711-L		
输入电压	DC 24V (RJ45接口)	报警指示	开机瞬间，清洁运行—蓝灯闪烁
输入电流	<0.45A DC		正常工作—绿灯（一直处于监控状态）
输出电压	DC±4KV→±7KV		风扇报警—红灯常亮
功率	<12W		高压异常—红灯闪烁
离子发射	稳态直流		红外调试时出现蓝光闪烁
发射电极	钨	工作湿度	<70%RH
耗电范围	750*300mm (L*W)	外形尺寸	178*81*199.5mm (L*W*H)
风量	≤135CFM*1	外壳材质	铝制喷粉
音频噪音	单风口≤58dBA (距出风口1000mm处)	安装附件	1副U型铁制喷粉安装支架
臭氧浓度	≤0.05ppm (距出风口150mm处)		1对胶木螺杆把手 (M5×8)
离子平衡	≤ ±10V	适配电源	INPUT: AC100—240V 50/60Hz;
耗电时间	≤2S (距出风口正前300mm处)		OUTPUT: DC24V 2A (双RJ45接口)
通讯方式	RS485	重量	净重 (含电源线、安装支架) 1.8 KG
工作温度	0℃-50℃		毛重2.3KG
质保	1年	认证	CE认证