

ES101 智能型台式离子风吹

第五代智能除电设备 智能型台式离子风机

ES101系列

CE



全国服务热线：4009-639-739

产品选型入口

www.hoshikawa.com

技术支持邮箱

info@hoshikawa.com



智能现代，外观精美，制作精细，设计新颖

发射针毛刷自动清洁功能，自动记忆，免手工清洁

遥控、触摸双控制电源启动，调节风力大小

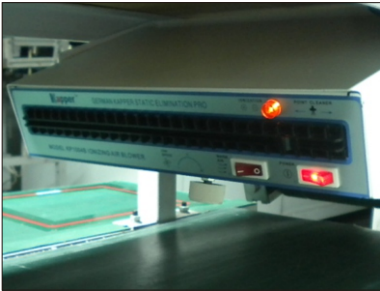
具有高压故障蜂鸣报警及报警灯提示功能，听觉、视觉双重直观了解设备是否正常工作

ES1012正常工作时，前风窗掀开风机会自动光感断电报警停止工作；风扇在正常运作过程中，遇到障碍物，风机会自动短路停止工作

除电速度快、平衡电压低、安全性能高

节能环保，耗电量低

应用示例



种类

型号	ES1011
外观	
使用电压	220V/50Hz or 110V/60Hz
输出电压	AC 5.0KV
功率	30W
工作距离	100-600mm
离子平衡	≤ ±10V
消电时间	≤2S
工作温度	0°C-50°C
工作湿度	< 65%
出风量	45-110CFM
噪音	45-55dB
净量	约2.7KG
毛量	约3.3KG
外型尺寸	190(L)*94(W)-265(H)mm(含支架) 143(L)*94(W)-225(H)mm(不含支架)
外壳材料	铝合金
表面	喷砂

型号	ES1012	
外观		
控制面板	LED数码显示	风速档位
	自动清洁按钮	每隔8小时可自动清洁(量大可订做自行设置时间)
	故障报警	响起风鸣声/指示灯红灯闪烁
	风速档位	遥控/触摸双控制
	启动	遥控/触摸双控制
	触摸按钮调速	遥控/触摸双控制
电源	电源AC 220V	
	插座接线在背部	
	外观侧边预留风机角度控制螺丝孔	
材料	冷轧板	
表面	静电喷漆	
塑料风窗	前：可自由拆卸，拆卸后会自动断电报警停止工作 / 后：可选配过滤网	
外壳接地	不漏电	
外形尺寸	186(L)*100(W)-240(H)mm(含支架)	
	146(L)*88(W)-222(H)mm(不含支架)	
静电设施	放电针自动清洁	
	放电针材质	钨合金，不可拆卸
	消电时间	≤2S(距产品300mm)
	离子平衡	≤ ±10V (距产品300mm)
	接电方式	变频AC 5.0KV
	去静电有效管控半径300mm	距产品300mm
	可选清洁毛刷	防静电材质，不会被磨损不掉毛
风机	风机风量≤5.1mf/min	距产品300mm
	功率	30W
	工作距离	100-600mm
	工作温度	0-50°C
	工作湿度	56%-65%
	出风量	45-110CFM
	噪音	45-55dB
	净重	约2.7KG
	毛重	约3.3KG

光纤传感器

光电传感器

接近传感器

颜色传感器

激光传感器

激光位移传感器

接触式传感器

测量传感器

标签传感器

压力传感器

超声波传感器

区域传感器

安全光栅

工业安全产品

工业读码器

总线IO模块

静电消除设备

技术指南

ES101

ES102

ES301

ES50

调试结果

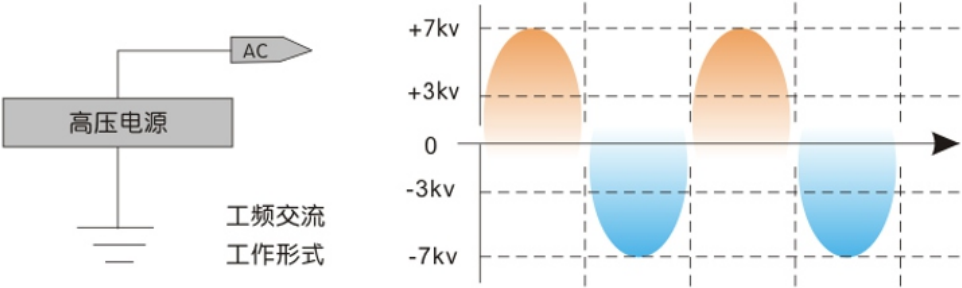
测试条件					
湿度: ≤60% 测试电压: 1KV-100V 环境温度22℃					
型号		ES1011		ES1012	
距离		300mm	600mm	300mm	600mm
中和时间	正	0.5S	1S	0.5S	0.8S
	负	0.6S	1.2S	0.5S	0.8S
残余电压	正	+5V	+8V	+6V	+8V
	负	-5V	-6V	-8V	-7V

*测试仪器使用ME268A静电综合测试仪测试结果为准。

*测试依据IEC-61340-5-1 A•6。

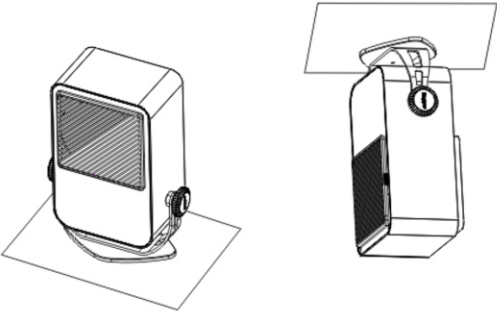
*测试的数据会因为温湿变化而有差异。

工作方式



安装方式示意图

ES1011



ES1012

