

ES301 离子风枪

第五代智能除电设备 离子风枪

ES301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

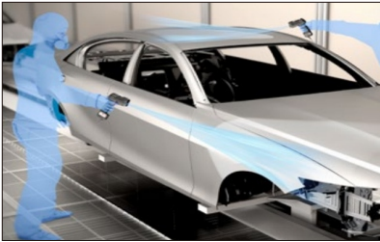
绝缘材料制作，感应无电极且线路内置设计，安全性能高

中和静电迅速，除尘效果好，平衡电压低

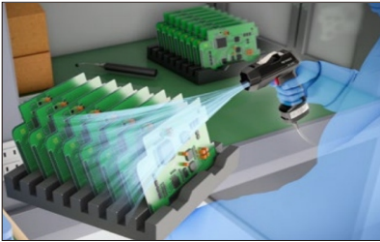
体积小巧，操作简单、灵活

风枪有良好的接地保护功能

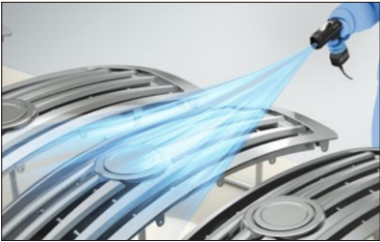
应用示例



车身涂装前除尘 / 防止涂装不良



安装印刷电路板后清除灰尘



格栅涂装前除尘 / 消除静电

种类

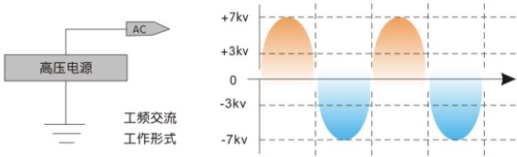
型号	ES3011
使用电压	220V/50Hz or 110V/60Hz
输出电压	AC 4.6KV
工作距离	100-400mm
离子平衡	≤ ±35V
消电时间	≤2S
工作温度	0℃-50℃
工作湿度	<70%
噪音	<70dB
净重	约0.5KG(含3M高压电线)
毛重	约1.1KG
使用介质	洁净压缩空气
气源接头	Φ8mm
表面	喷漆
外形尺寸	184(L)*36(W)*185(H)mm
外壳材料	复合绝缘塑胶材料
电源线长度	3m
压缩空气压力	40-70psi

调试结果

测试条件			
湿度：≤60% 测试电压：1KV-100V 环境温度22℃			
型号		ES3011	
距离		300mm	600mm
中和时间	正	0.4S	0.7S
	负	0.5S	0.7S
残余电压	正	+22V	+26V
	负	-20V	-27V

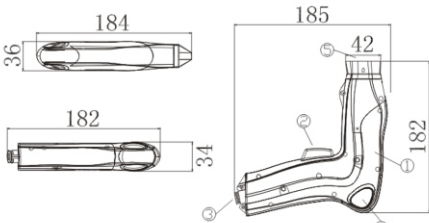
*测试仪器使用ME268A静电综合测试仪测试结果为准。
*测试依据IEC-61340-5-1 A*6。
*测试的数据会因为温湿变化而有差异。

工作方式



外形尺寸图 (单位: mm)

ES3011



- ① 枪体 ② 扣板 ③ ∅8mm 气源接头
④ 挂钩 ⑤ 出气口

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

工业产品安全

工业读码器

总线IO模块

静电消除设备

技术指南

ES101

ES102

ES301

ES50