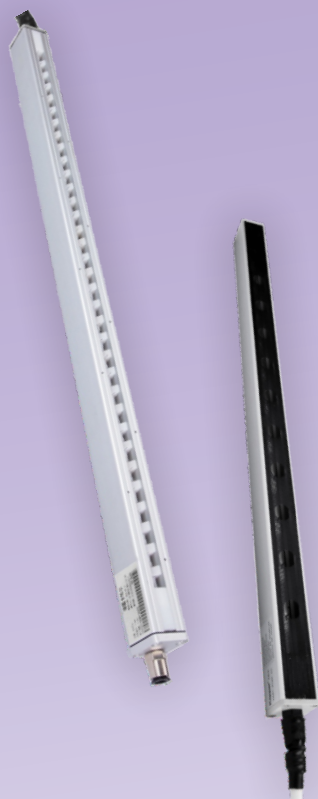


ES50 离子风棒

第五代智能除电设备 离子风棒

ES50 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



外观精美，制作精细，设计新颖

采用铝合金棒体，感应无电极设计、安全性能高

中和静电迅速，除尘效果好

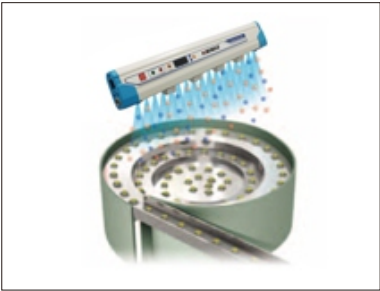
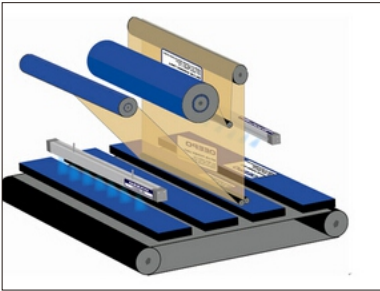
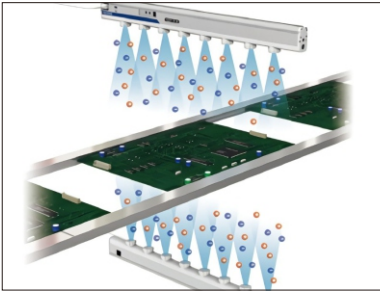
棒体特制条形槽口，安装螺栓可移动、方便

风置独特高风量气管

ES5021网纱有效防止指头直接接触高压离子针而引发高压触点危险

风棒有良好的接地保护功能

应用示例



种类

型号	ES5011	ES5021
外观		
使用电压	220V/50Hz or 110V/60Hz	220V/50Hz or 110V/60Hz
输出电压	AC 7.0KV	AC 5.6KV
工作距离	100-300mm	100-300mm
工作温度	0°C-50°C	0°C-50°C
工作湿度	<70%	<70%
净重	约1.1KG/600mm(含3M高压电线)	约0.9KG/600mm(含3M高压电线)
使用介质	洁净压缩空气	洁净压缩空气
气源接头	Φ8mm	Φ8mm
棒体长度	100-3000mm(按客户要求订做)	200-3000mm(按客户要求订做)
横截面积	28(W)*34(H)*L(任意长度)mm	32(W)*40(H)*L(任意长度)mm
外壳材料	铝材	铝材
电源线长度	3m	3m
压缩空气压力	40-70psi	40-70psi

型号	ES5041
外观	
输入电压	DC 24V
输出电压	DC±5KV
输出频率	300Hz(默认)
功率	100W
工作距离	100-300mm
离子平衡	≤ ±30V (AVE)
耗电时间	≤2S
气流压力	≤0.6MPa
工作温度	0°C-50°C
工作湿度	<70%
棒体长度	385-410(间距25mm); 460-2960(间距50mm)
电源线长度	1.8m

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

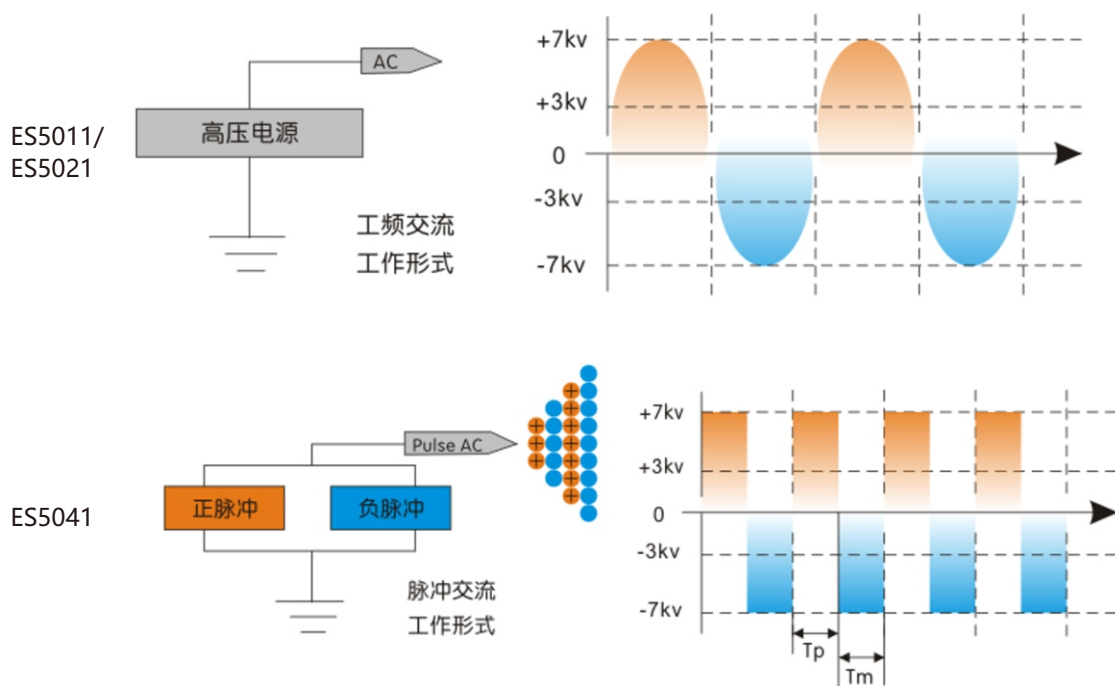
测试条件						
湿度: ≤60% 测试电压: 1KV-100V 环境温度22°C						
型号		ES5011		ES5021		ES5041
距离		300mm	600mm	300mm	600mm	300mm
中和时间	正	0.5S	0.8S	0.2S	0.3S	0.8S
	负	0.4S	0.7S	0.3S	0.5S	0.8S
残余电压	正	+70V	+95V	+90V	+90V	≤±20V
	负	-70V	-98V	-100V	-120V	

*测试仪器使用ME268A静电综合测试仪测试结果为准。

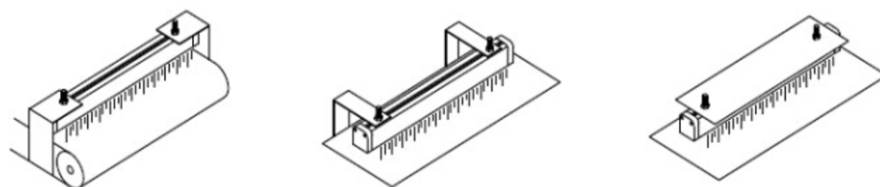
*测试依据IEC-61340-5-1 A•6。

*测试的数据会因为温湿变化而有差异。

工作方式



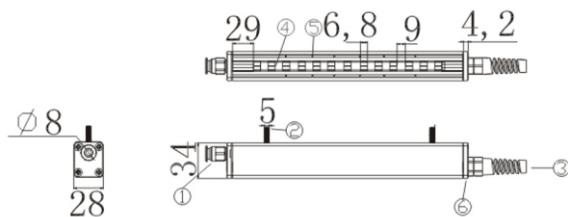
安装方式示意图



外型尺寸图 (单位: mm)

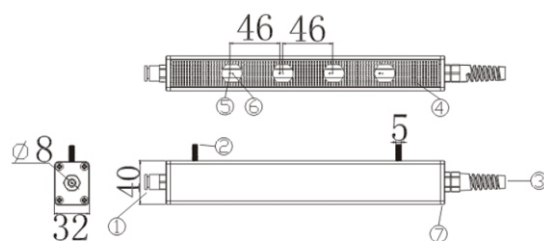
静电消除设备

ES5011



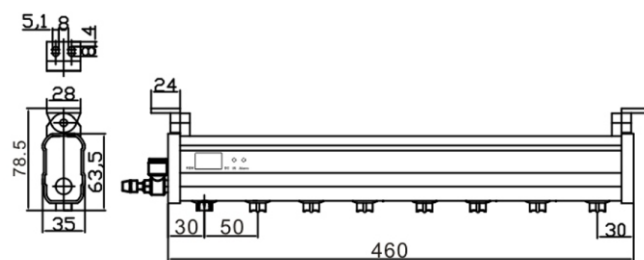
- ① $\varnothing 8\text{mm}$ 气源接头 ② 安装螺栓 ③ 高压线
④ 高压离子针 ⑤ 出气孔 ⑥ 铝端盖

ES5021



- ① $\varnothing 8\text{mm}$ 气源接头 ② 安装螺栓 ③ 高压线
④ 网纱 ⑤ 出气孔 ⑥ 高压离子针
⑦ 铝端盖

ES5041



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