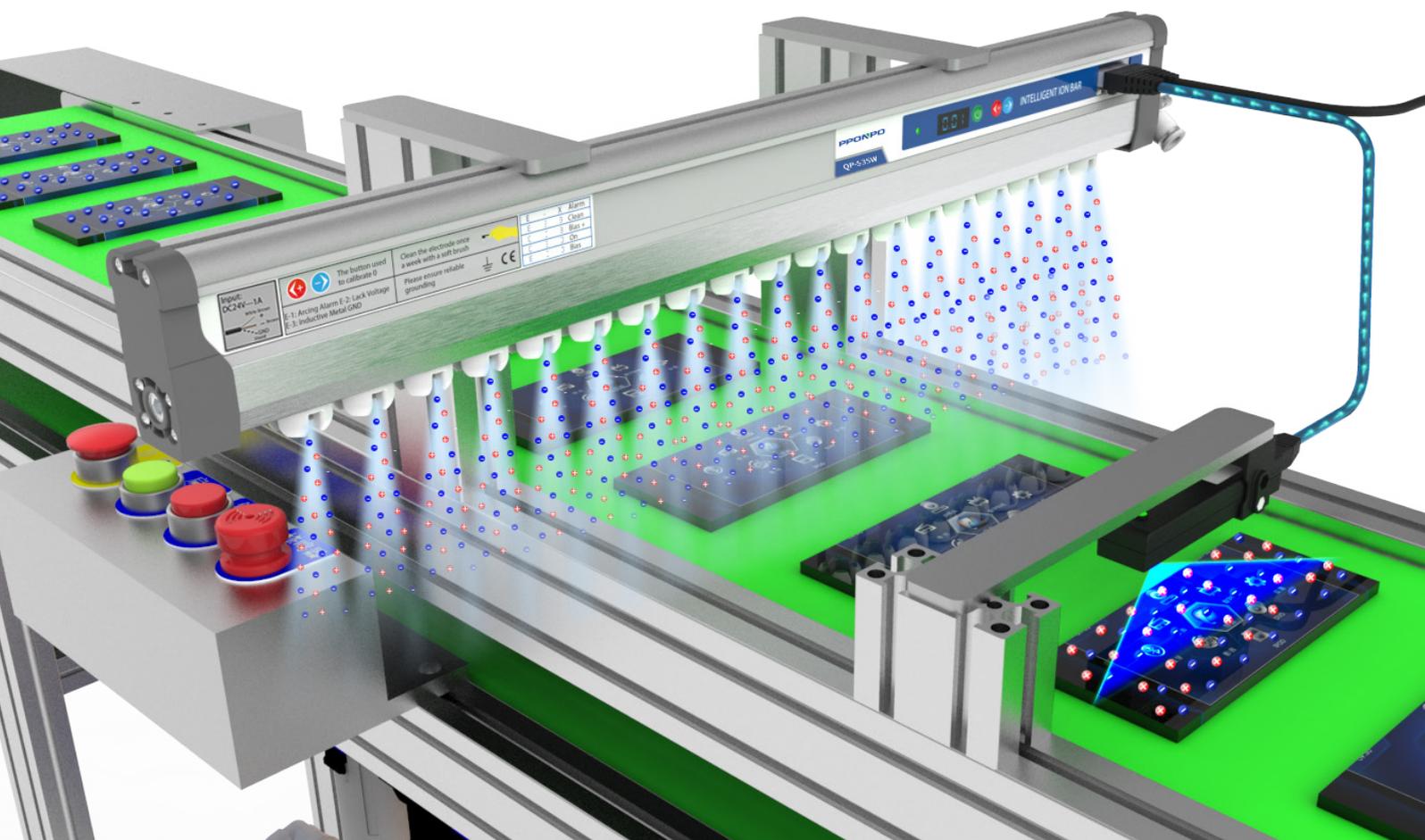


PPONPO

QP-S35 系列

智能静电消除器

—— 智能、效果可视、除静电更快的静电消除系统 ——



怎么智能消除静电？

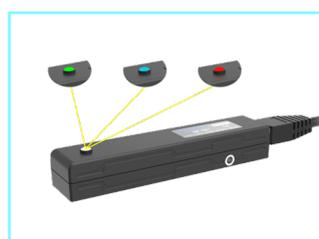
QP-S35智能静电消除系统工作过程

看得见的静电消除效果

超清动态显示静电电压数值和极性



自适应校准前



通过高精密信号反馈传感器

实时动态数据采集和反馈



校准中

毫秒级反馈速度



除静电速度 ≤ 1 秒
离子平衡度 $\leq \pm 30V$



自适应校准后

满足用户更多需求...

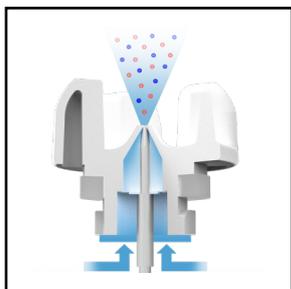
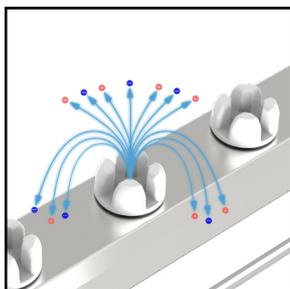
超强的可实用性



360°

环形放电360°全面去除静电

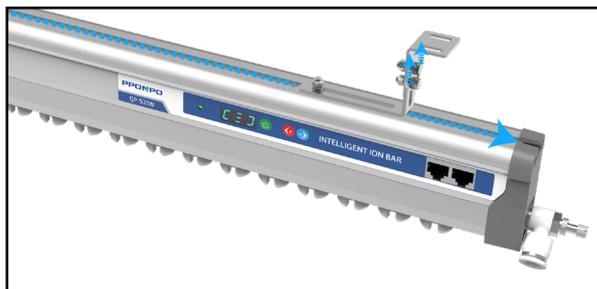
气嘴内部储气设计,气流经过此处缓冲迅速平稳吹出。



安装便捷

一体滑槽结构

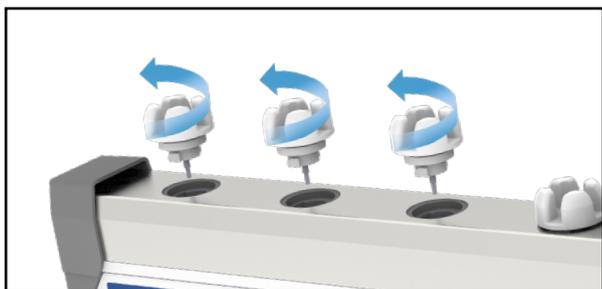
背面铝合金T型滑槽结构设计,能适应各种不同的安装环境。



更换方便

气嘴放电极可更换

气嘴放电极可更换,旋转安装。抗氧化,耐臭氧。



放电检测

异常放电检测

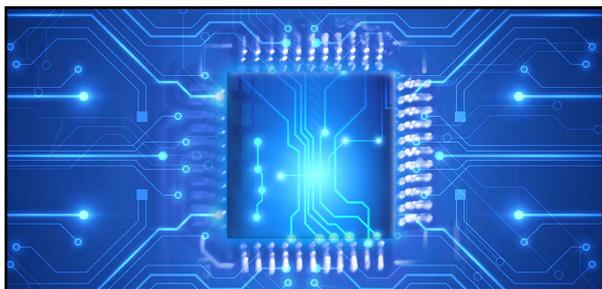
检测到异常放电时,消除器显示故障代码同时切断高压电源以防止出现问题。



迅速复位

记忆功能

内置芯片记忆,下次开机保持上次关机时状态,迅速达到除静电状态。



节能环保

能量充分利用

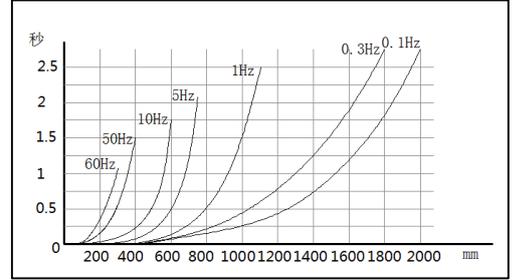
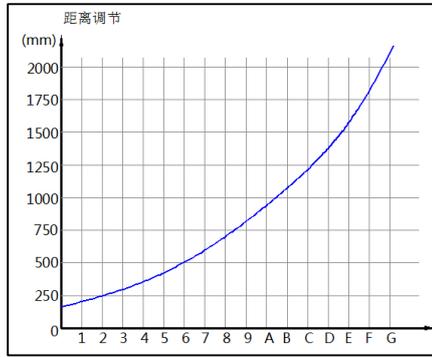
采用先进的进口芯片集成技术,低损耗,转换效率高,比传统产品提高了30%。



多种需求进行调节

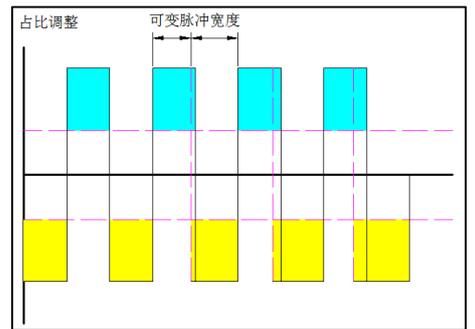
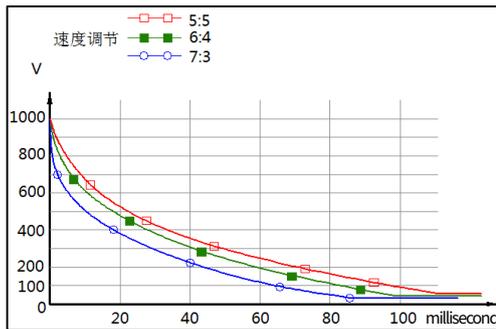
距离调节

通过按键设置, 调节频率, 满足各种除静电距离。



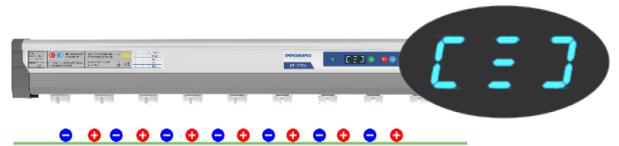
速度调节

通过按键设置, 调节正负离子输出占比, 达到快速除静电效果。



智能自平衡离子控制

当工作中正负离子平衡时, 静电棒上数码管状态如右图所示, 针尖释放等量正负离子, 位置平衡状态。



当工作中“正”离子过多时, 状态如右图所示, 针尖释放大量负离子中和正离子, 保证离子水平稳定。

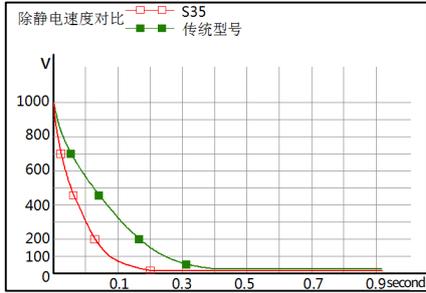


当工作中“负”离子过多时, 状态如右图所示, 针尖释放大量正离子中和负离子, 保证离子水平稳定。

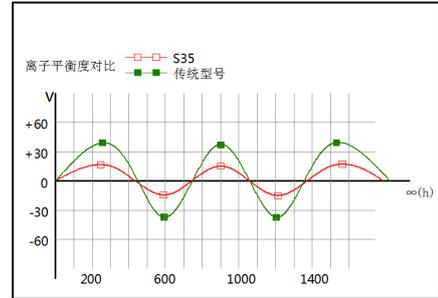


S.I.S. 自平衡智能控制系统

自平衡智能静电消除器,采用顾普独创的S.I.S.控制系统,具有超强抗干扰性。波动范围小,对外部离子环境进行实时精确监测,通过专业级芯片对监测信号进行处理,不间断调节离子输出水平,保证离子平衡度长期稳定。



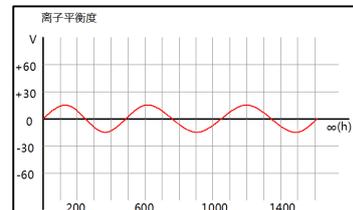
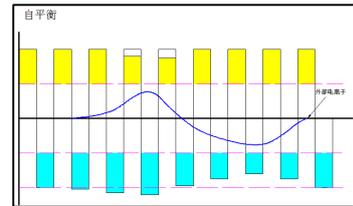
除静电速度比传统产品提高了**2.5倍**



自平衡SIS系统实时监测外部离子水平,离子平衡度稳定性比传统产品提高**50%**

DVC (双电源控制) 模式

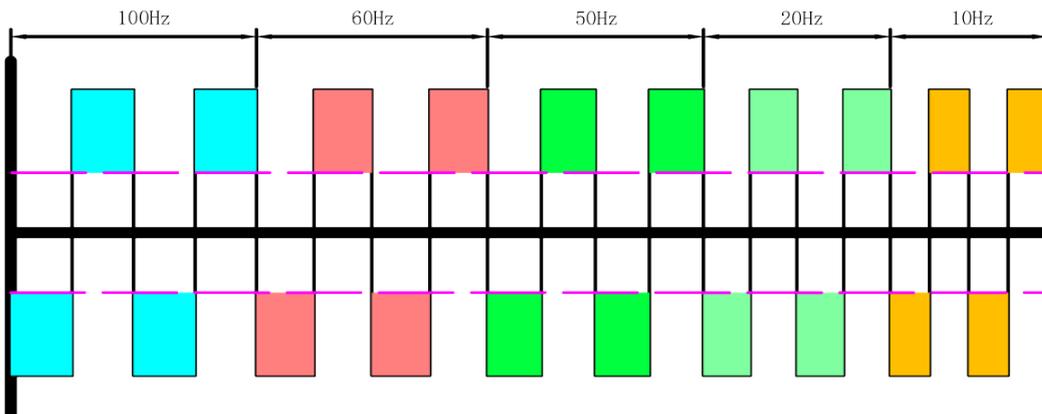
采用DVC (双电源控制) 模式,使用智能算法快速平衡电压且双向调节,其中高压调节范围更大。同时具有强大的自平衡感应系统,系统具有高灵敏的特点,迅速感应并进行反馈调节,释放大量的电离子,保证离子水平长期稳定。



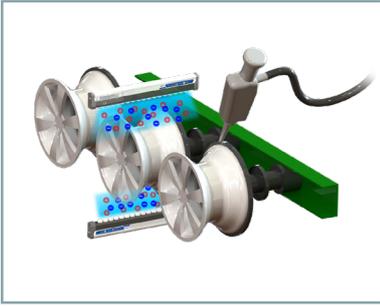
频率调节

频率可以调节,可在不同工作环境中进行迅速除静电,尤其在远距离时,其性能尤为突出。

频率调整

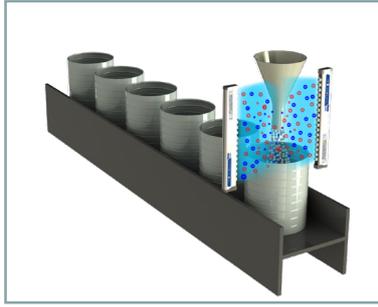


应用领域



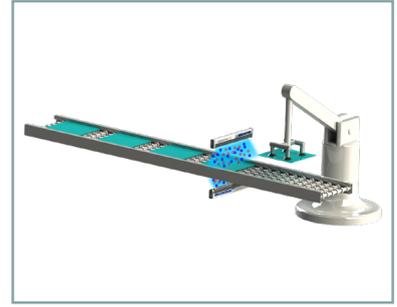
范围:喷涂类产线

对策:防止异物吸附



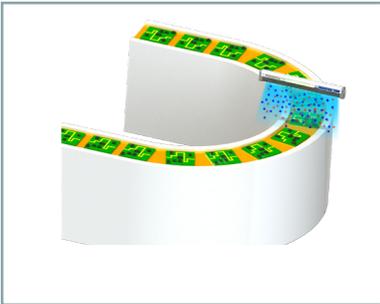
范围:粉末填装

对策:防止粉末堵塞出料口、粉末结块



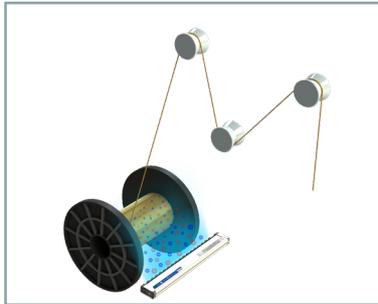
范围:玻璃液晶产品搬运

对策:除静电,防异物附着



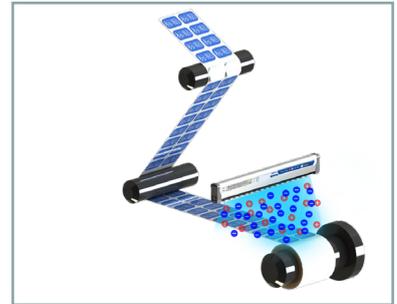
范围:喷涂类产线

对策:防止异物吸附



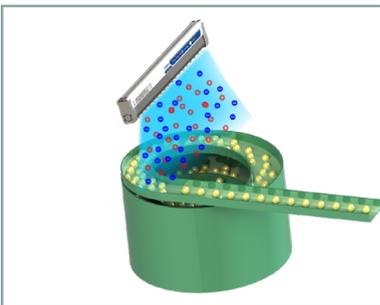
范围:金属丝产品绕取

对策:防止金属丝乱绕



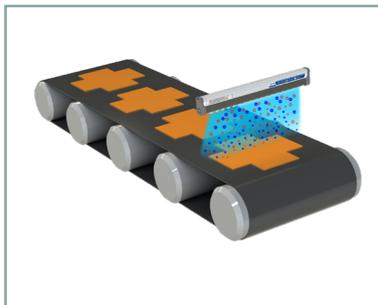
范围:标贴铭牌类卷取

对策:除静电,防卷取不良



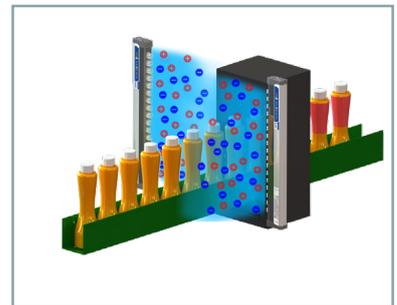
范围:零件输送带

对策:防止零件进料器堵塞



范围:纸箱内产品黏胶前

对策:除异物、防止涂胶不均匀



范围:瓶体贴标

对策:除静电,防异物附着

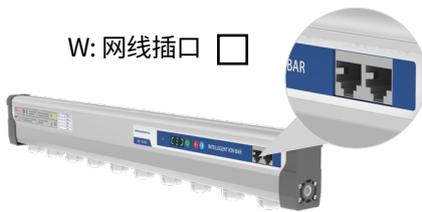
技术参数

	型号	QP-S35A	QP-S35AH	QP-S35W	QP-S35WH
结构	机型	高平衡度	电极加密型	高平衡度	电极加密型
					
	针距	50mm	25mm	50mm	25mm
	辅助气体	有			
	缓冲结构	有			
材质	放电极可更换	有			
	电极针材质	标配钨(可选择钛、硅)			
性能参数	机身材质	SUS304/ABS/PC/PBT/PU/AL			
	离子平衡度	≤±30V	≤±30V	≤±30V	≤±30V
	除静电速度	0.1S			
	离子平衡控制方式	SIS控制系统			
	输入电压	20~36VDC			
	电压工作方式	脉冲AC			
	额定功率	24W			
	额定电流	1A			
	频率设定	10、20、50、60、100Hz			
	工作距离	50-1000mm	50-1000mm	50-1000mm	50-1000mm
	推荐安装距离	300mm	50mm	300mm	50mm
	气管接头尺寸	Φ8mm			
	连接传感器	/	/	有	有
	工作气压	0.1Mpa-0.5Mpa			
控制显示	离子指示	有	有	有	有
	状态指示	有	有	有	有
	清洁提醒	有	有	有	有
	异常放电指示	有	有	有	有
	离子水平自平衡	有	有	有	有
	频率调节	有	有	有	有
	自适应校准	有	有	有	有
工作环境	操作环境温度	0~50℃			
	操作环境湿度	0~70%RH(无冻结、无结露)			
安全规格	CE标准	CE			
应用	应用领域	电子行业、汽车行业等	薄膜行业、橡胶行业等	食品、药品行业、玻璃行业等	薄膜行业、橡胶行业等
注:上述数据的测量条件为:温度(23±3)℃;湿度(50±5)%,测试电压1KV—100V;测试距离50mm;测试仪表:3M711					

QP-S35系列产品选型表

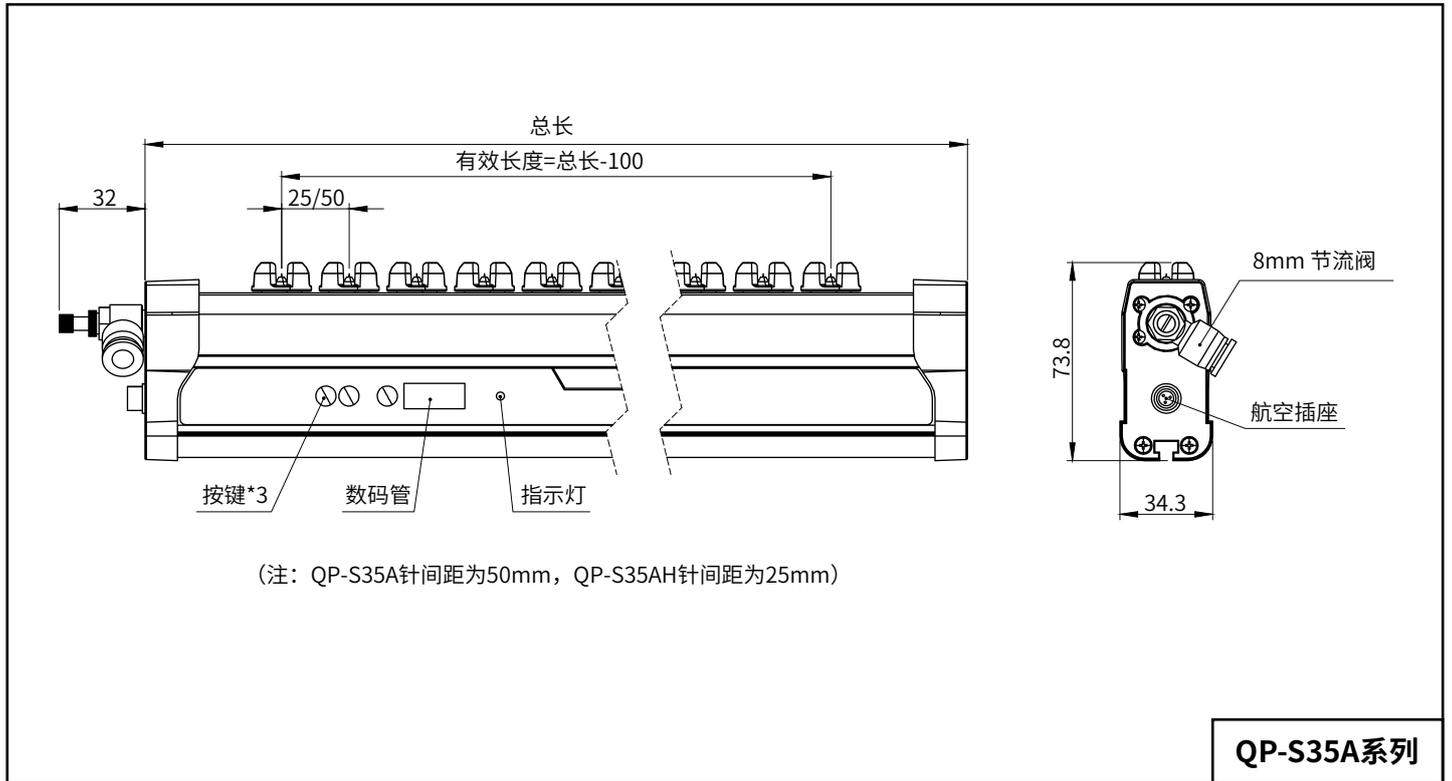
QP-S35 W H Z -500-400

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

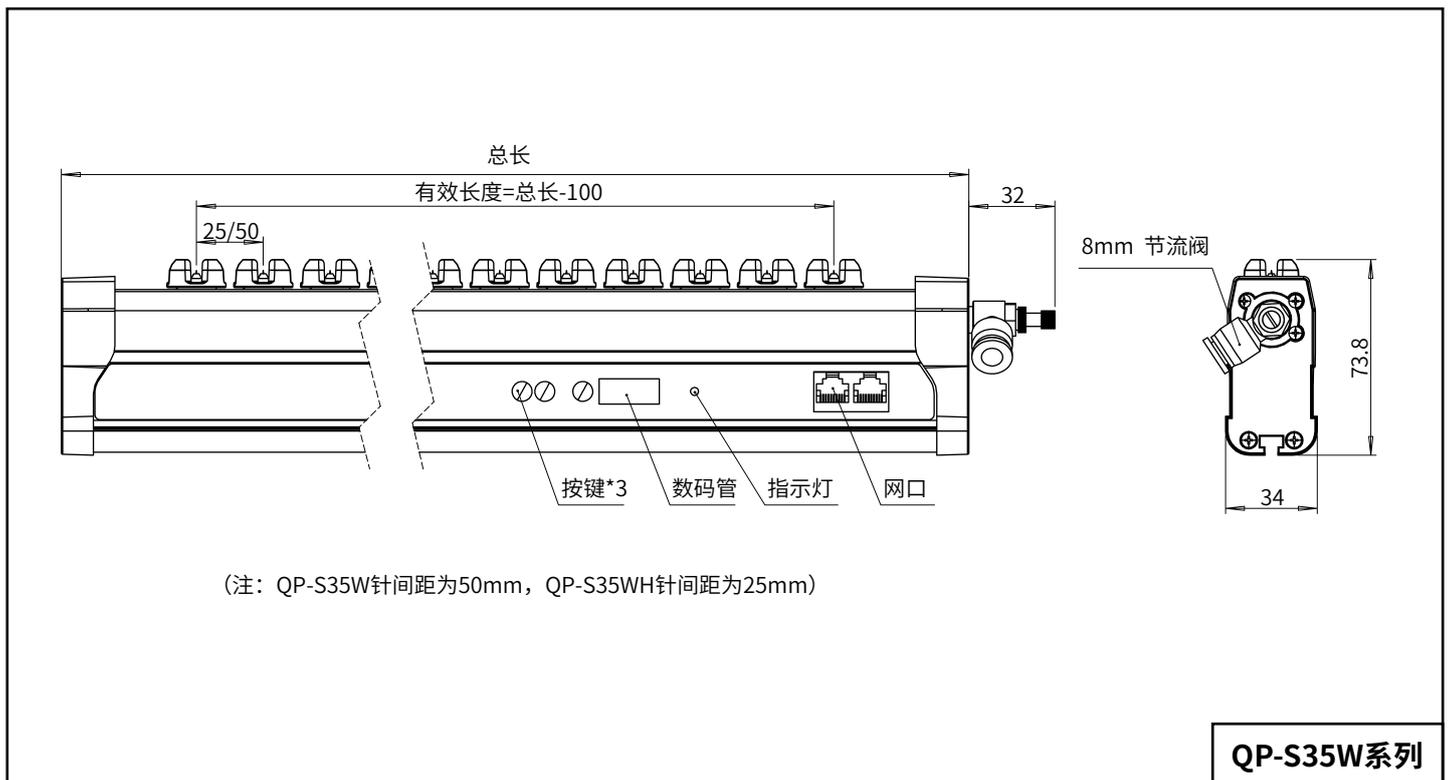
① 企业代码	企业代码
② 产品型号	产品型号
③ 接口方式	<p>W: 网线接口 <input type="checkbox"/></p>  <p>A: 航空插头 <input type="checkbox"/></p> 
④ 气嘴间距	<p>H: 气嘴加密款 <input type="checkbox"/></p>  <p>间距 25mm</p> <p>I: 气嘴不加密款 <input type="checkbox"/></p>  <p>间距 50mm</p>
⑤ 制作方向	<p>Z: 正款 <input type="checkbox"/> (气嘴朝下, 面板在右侧)</p>  <p>F: 反款 <input type="checkbox"/> (气嘴朝下, 面板在左侧)</p> 
⑥ 总长度	 <p>总长度单位 mm</p>
⑦ 有效长度	 <p>有效长度 单位 mm (默认=总长-100mm) 默认长度时不用填</p>

产品尺寸图

QP-S35A QP-S35AH



QP-S35W QP-S35WH



生产过程中存在哪些静电问题？

静电是发生多种问题的原因,可能会影响生产效率或者产品质量!

01

套印不准

纸张收卷不齐吸污严重,甚至纸张黏结,影响生产。



02

降低生产成品率

吸附灰尘,造成集成电路和半导体元件的污染。



03

危及工作人员

高压静电放电造成电击,危及人身安全。



04

不可计量的后果

在易燃易爆品或粉尘、油雾的生产场所极易引起爆炸和火灾。



步骤 STEP

解决静电问题

1' STEP

静电测量

可用静电测试仪测量静电产生的位置及大小以便制定静电解决方案

2' STEP

静电消除

根据工业制造中产生静电的工况环境使用不同的静电消除设备

3' STEP

维护保养

定期对静电消除设备进行清洁保养维持静电消除设备的静电消除效果

欢迎来电咨询

鹏普静电将为您提供全套静电问题解决方案!

咨询热线

021-67651108

E-mail:sh_qipu@163.com

扫一扫
添加关注

主营产品: 智能静电消除器、电晕处理机、静电发生器、离子风棒、高压发生器、离子风机、静电传感器、静电测试仪等...

电晕机网址: www.corona-qeepo.com

静电消除器网址: www.qeepo.cn www.pponpo.com



电晕机官网



颀普官网



鹏普官网



微信公众号

上海鹏普静电科技有限公司

公司地址: 上海市松江区龙高路160弄1号楼