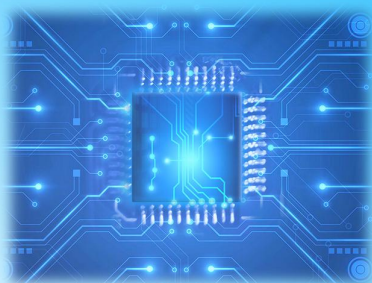


# QEEPO

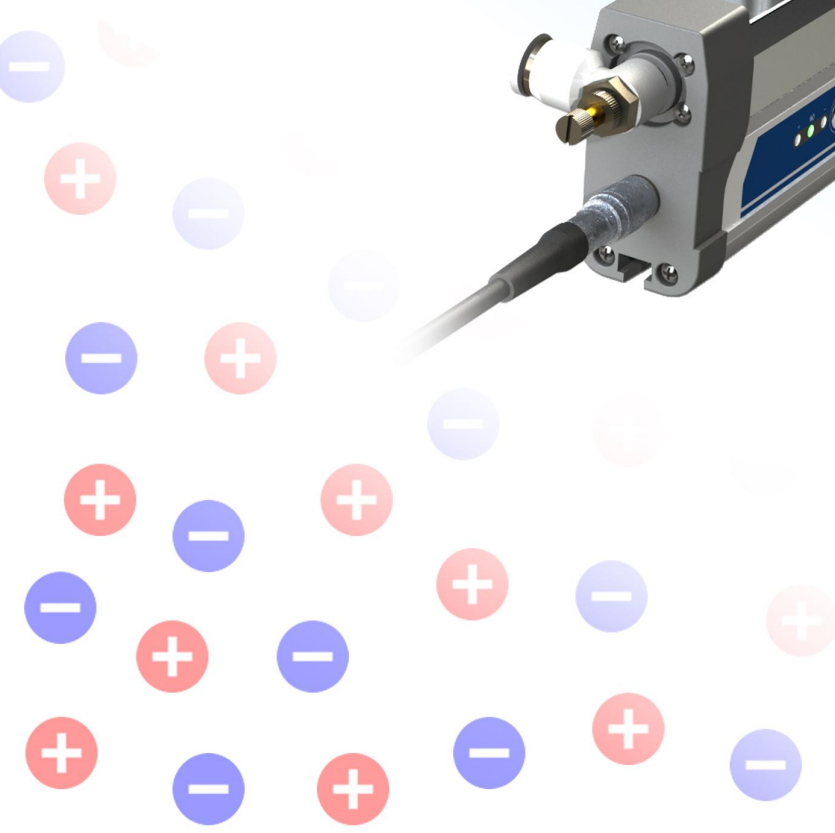
# 自平衡智能静电消除器

## S35 系列

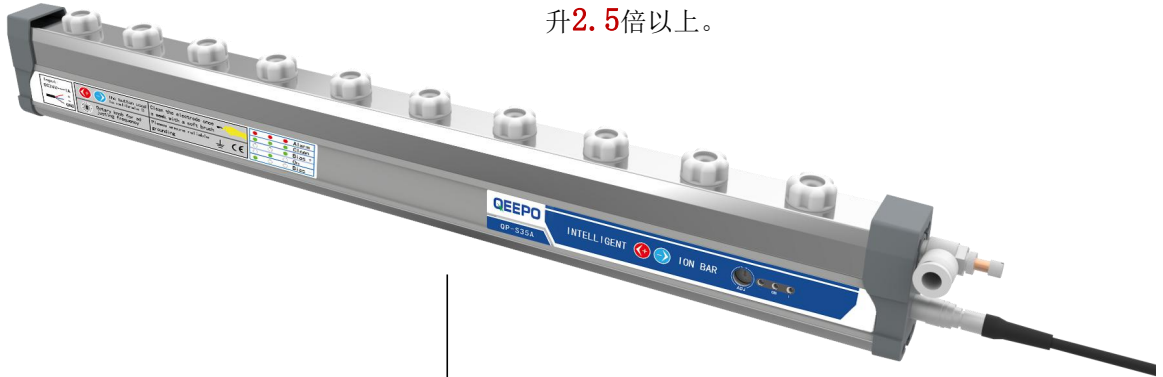


专利技术

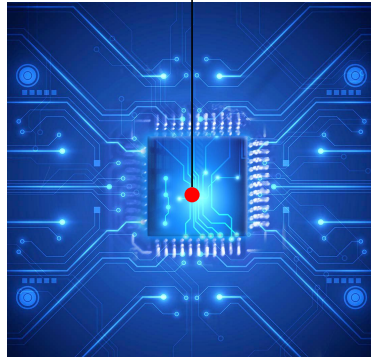
ZL 201520002519.3  
ZL 201510001939.4  
ZL 201730611371.8



**自平衡**智能控制离子平衡，离子平衡度稳定性提高**50%**；迅速稳定除静电，除静电速度提升**2.5**倍以上。



得益于先进的**自平衡智能控制系统**，静电消除器可以根据工作环境智能调节输出离子比例



## 智能自平衡离子控制

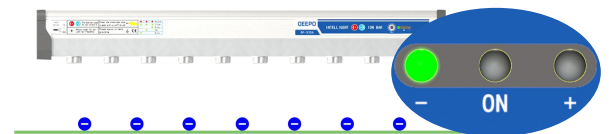
当工作中“+”“-”离子平衡时，状态指示平衡，针尖释放等量正负离子，位置平衡状态



当工作中“+”离子过多时，状态指示为“+”，针尖释放大量负离子中和正离子，保证离子水平稳定。



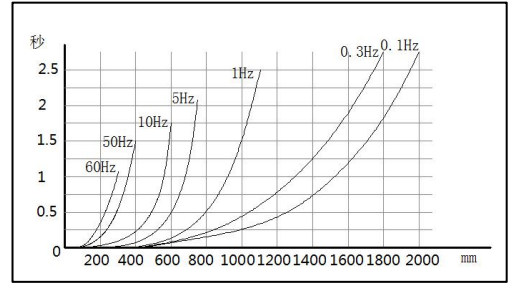
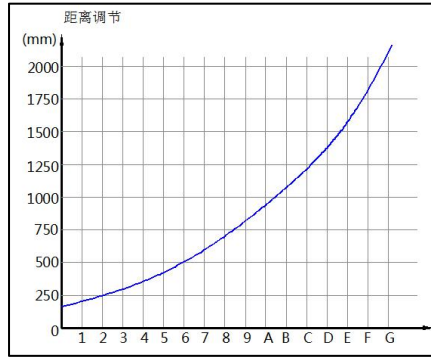
当工作中“-”离子过多时，状态指示为“-”，针尖释放大量正离子中和负离子，保证离子水平稳定。



# 多种需求进行调节

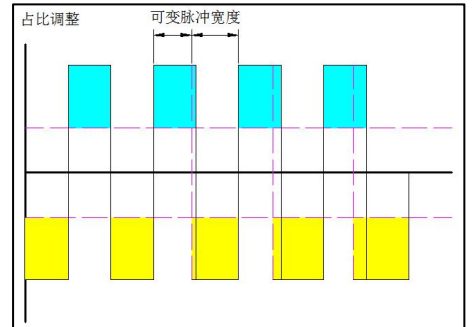
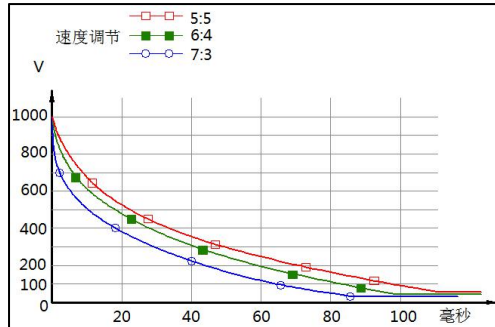
## 距离调节

- 通过旋转编码开关，调节频率，满足各种除静电距离



## 速度调节

- 通过旋转编码开关，调节正负离子输出占比，达到快速除静电效果



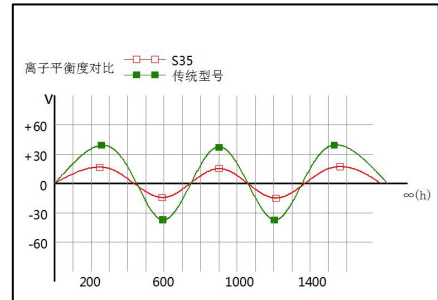
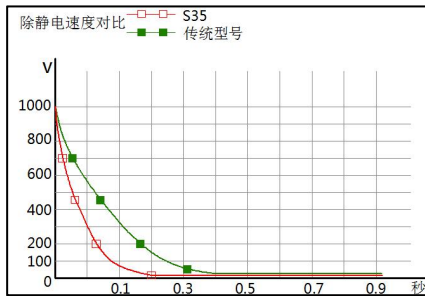
## 自适应校准

- 通过自适应校准设置，更好的满足不同环境下的使用精度要求。



## 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（已申请专利），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。

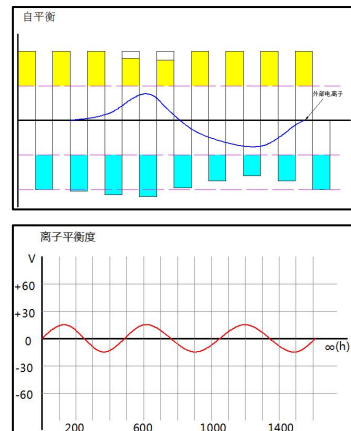


除静电速度比传统产品提高了**2.5**倍

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%**

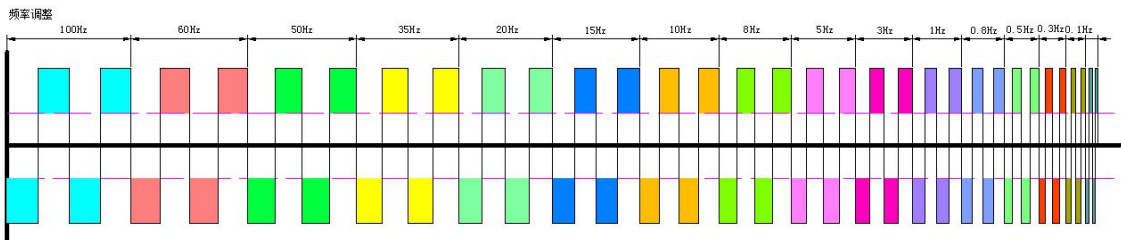
### DVC（双电源控制）模式

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。

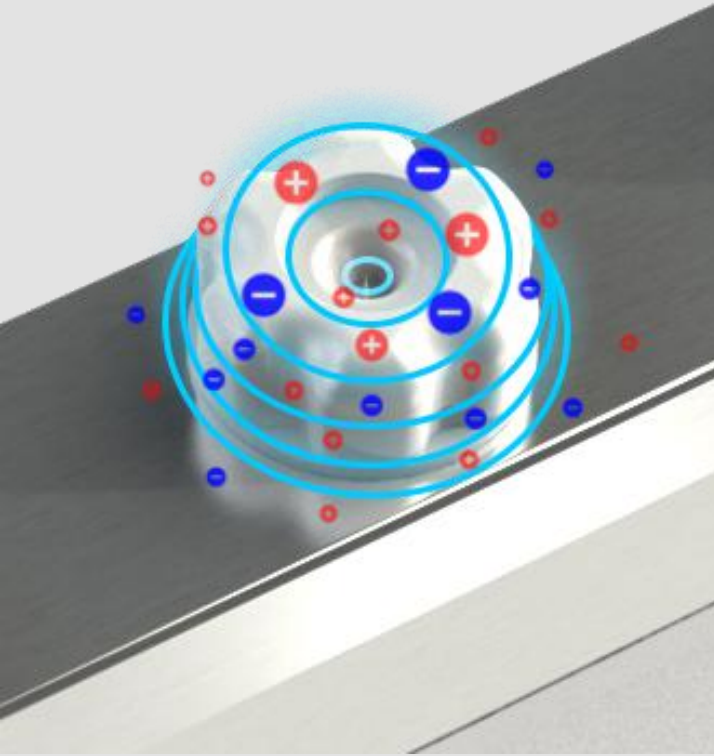


### 频率调节

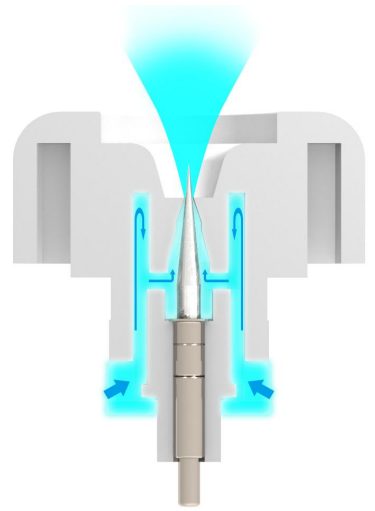
频率可以调节，可在不同工作环境中进行迅速除静电，尤其在远距离时，其性能尤为突出。



◆ 环形放电，360° 全面去除静电



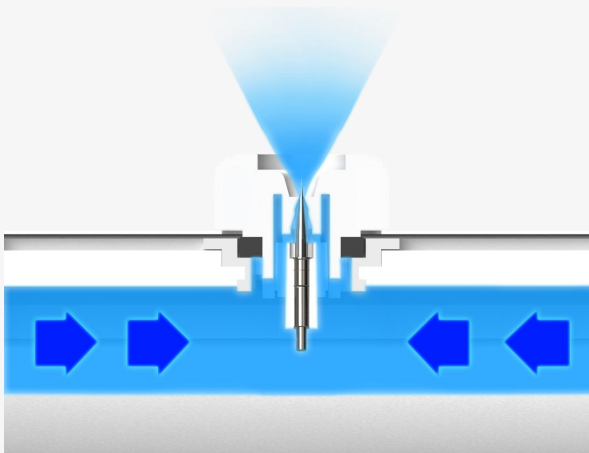
◆ 气嘴内部储气结构设计，气流经过此处缓冲，从出气口迅速平稳吹出



◆ 气嘴可更换，旋转安装，抗氧化，耐臭氧



◆ 超大气腔，两端进气，气流供应充足



◆ 不锈钢机身，主体选用进口阻燃耐高压材质，安全性大幅度提升



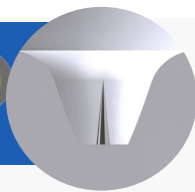
## 更多产品细节，更棒的使用体验



### 状态指示

通过LED指示反馈放电电极针尖工作状态，当放电电极污染严重时，提示需要清洁放电电极；系统监测到异常放电时，LED指示并输出警报。

针尖清洁提醒



异常放电提醒



一体滑槽结构，安装便捷

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

### 可调节气流

气接头可调节，可以根据实际需求调节输出气流量，保证输入的气流满足输出要求。




### 记忆功能，迅速复位

内置芯片记忆保存工作状态，下次开机直接保持上次关机时状态，迅速达到最佳的除静电状态

### 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，能量充分利用，比传统产品提高了30%

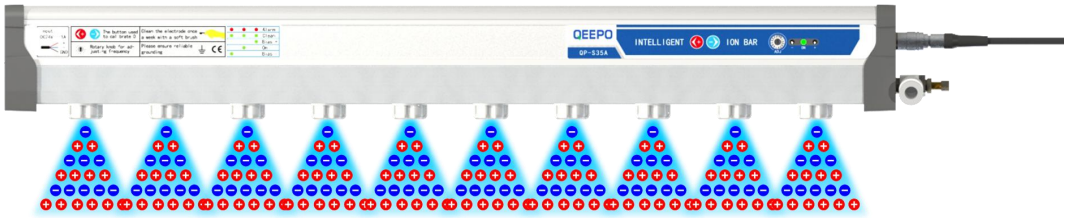
# 选型指导

	型号	QP-S35A	QP-S35B	QP-S35AH	QP-S35BH
结构	机型	高平衡度	高平横度	电极加密型	电极加密型
					
	针距	50mm	50mm	25mm	25mm
	辅助气体	有	无	有	无
	缓冲结构	有	无	有	无
	放电电极可更换	有	有	有	有
材质	电极针材质	标配钨（可选择钛、硅）			
	机身材质	SUS304/ABS/PC/PBT/PU/AL			
性能参数	离子平衡度	±30V		±50V	
	离子平衡控制方式	SIS控制系统			
	输入电压	24VDC			
	电压工作方式	脉冲AC			
	频率设定	0.1-100HZ			
	工作距离	50-2000mm			
	气管接头尺寸	Φ8mm	—	Φ8mm	—
	空气施加压力	0.1Mpa-0.5Mpa	—	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	0-60℃			
	操作环境湿度	30%-65%RH			
安全规格	CE标准	CE	CE	CE	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26°；湿度67%，测试电压1KV—100V；测试距离50mm；测试仪表：3M711

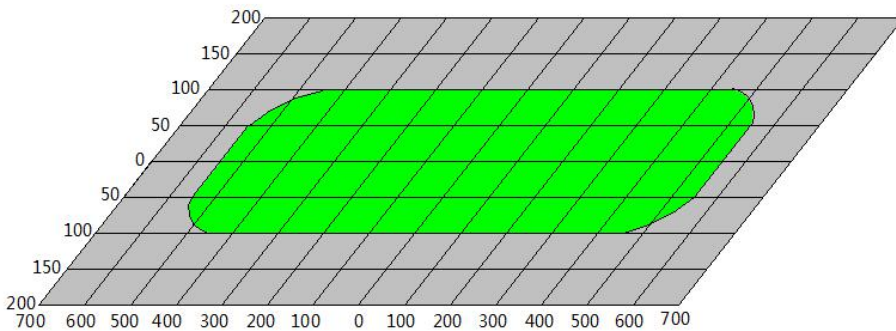
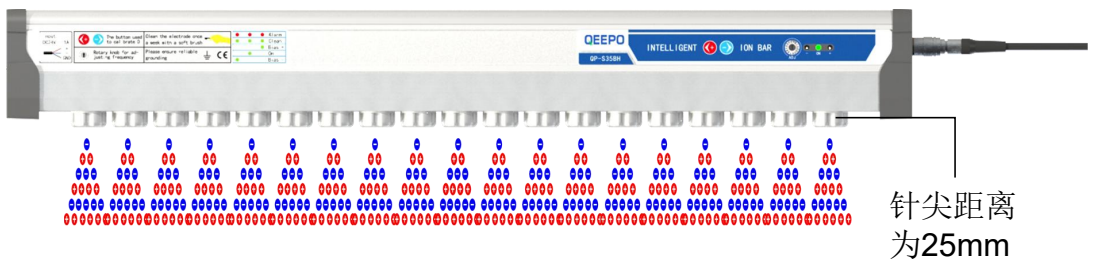
## 高平衡系列 QP-S35A QP-S35B

高平衡系列具有气接头设计，离子平衡度更高，除静电速度会更快，同时可以除去一定灰尘，适用与电子、汽车行业。



## 加密系列 QP-S35AH QP-S35BH

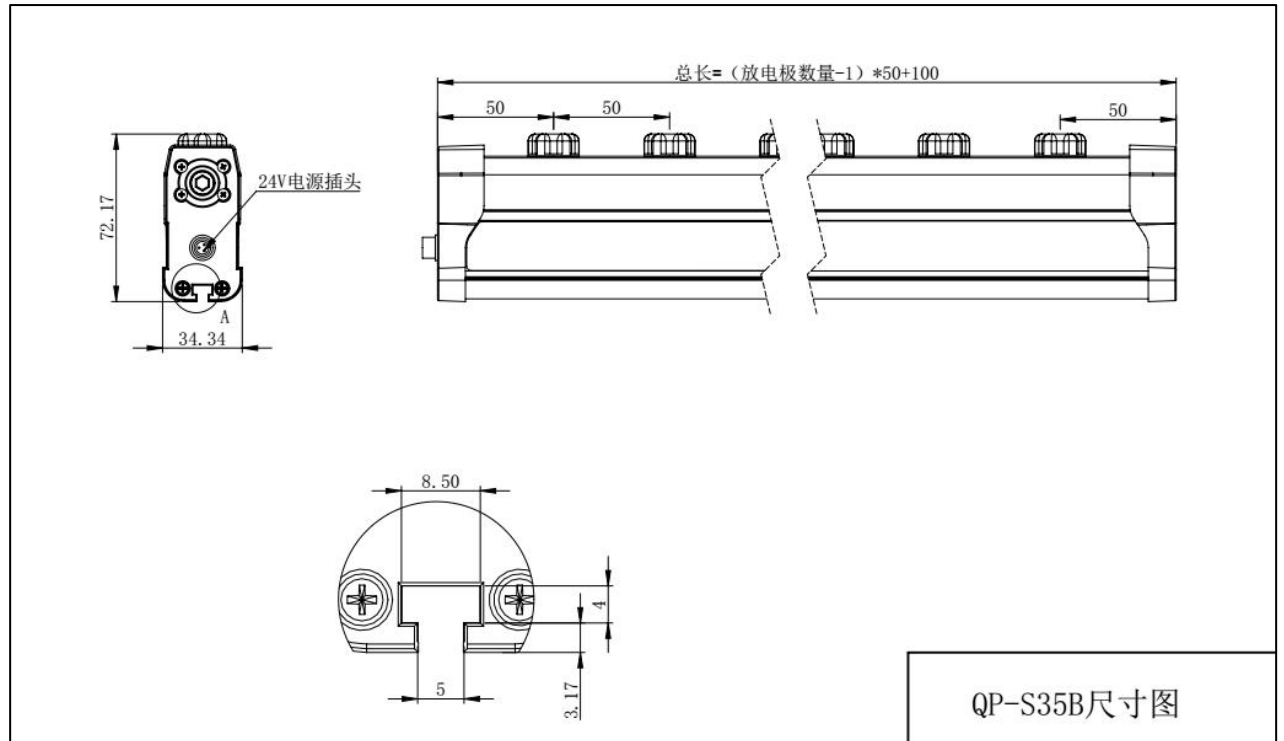
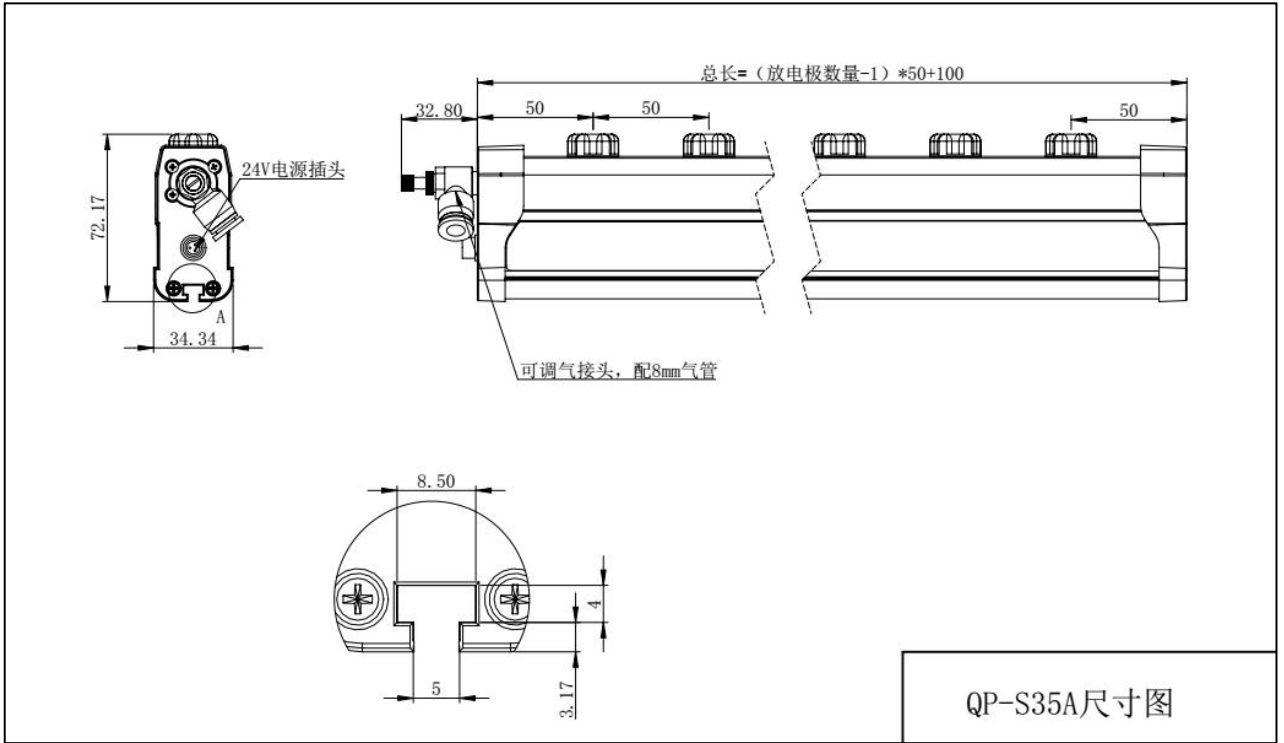
加密设计，输出的离子量更大，应用在对除静电速度有更高要求的领域





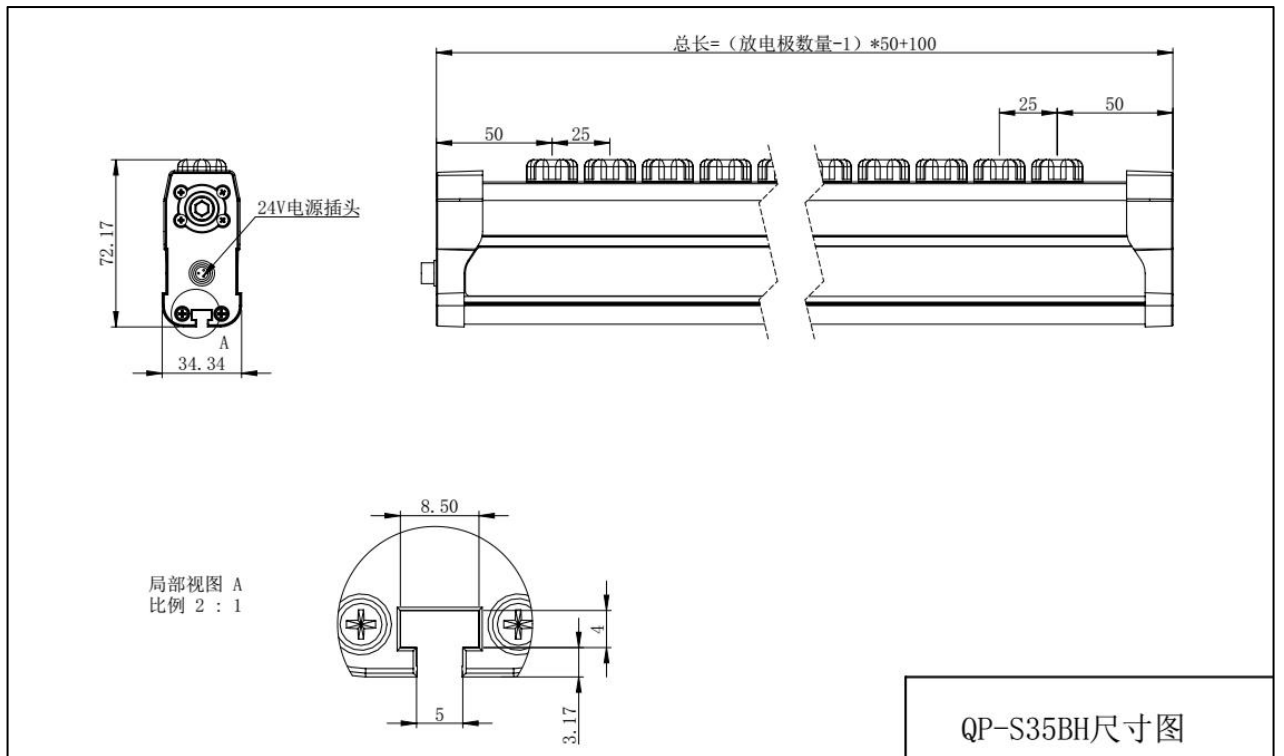
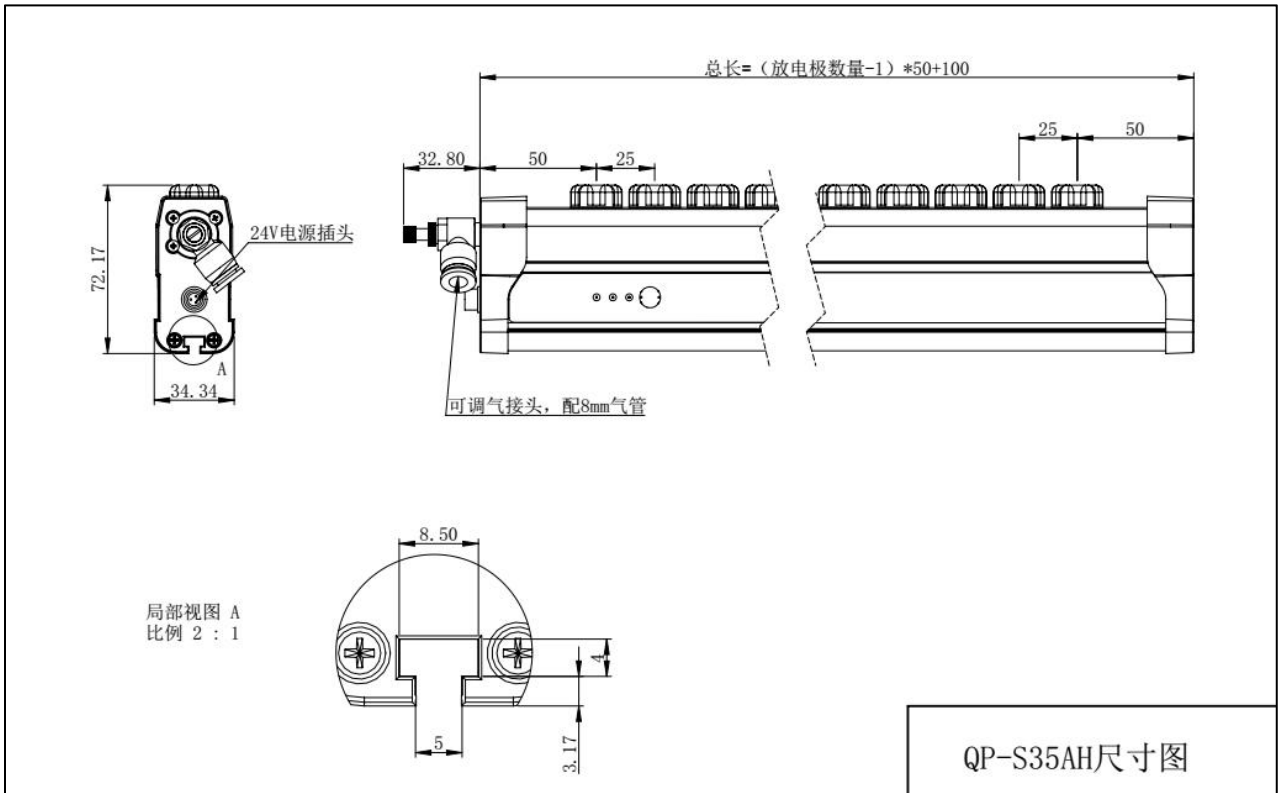
# 产品尺寸图（高平横度）

QP-S35A QP-S35B

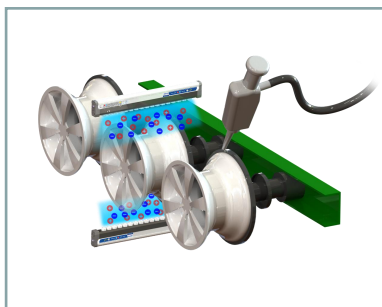


# 产品尺寸图（电极加密型）

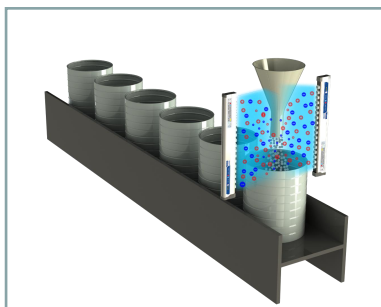
QP-S35AH QP-S35BH



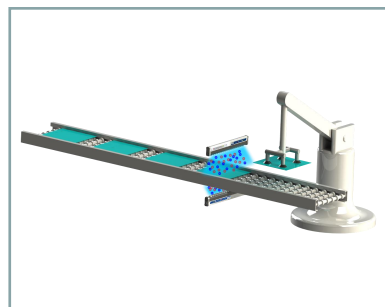
## 应用领域



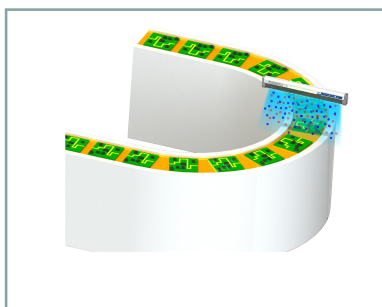
范围：喷涂类产线  
对策：防止异物吸附



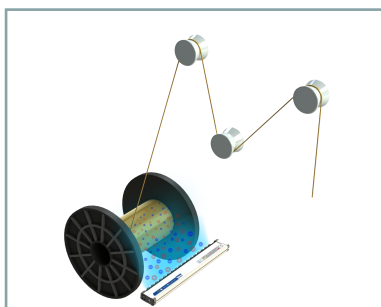
范围：粉末填装  
对策：防止粉末堵塞出料口、粉末结块



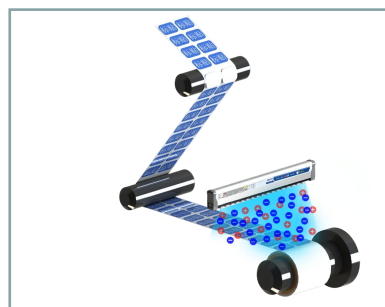
范围：玻璃液晶产品搬运  
对策：除静电，防异物附着



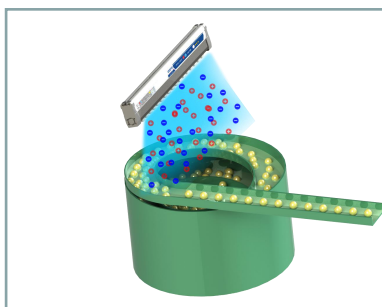
范围：喷涂类产线  
对策：防止异物吸附



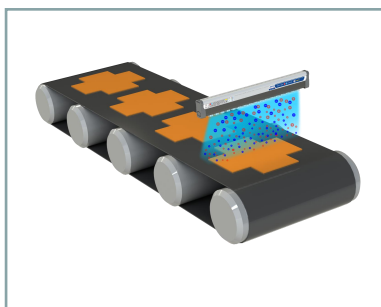
范围：金属丝产品绕取  
对策：防止金属丝乱绕



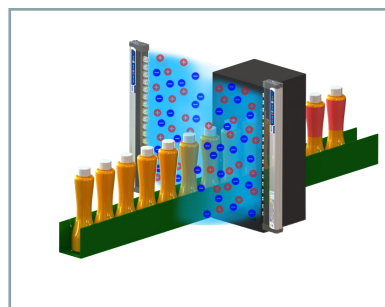
范围：标贴铭牌类卷取  
对策：除静电，防卷取不良



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



# QEEPO

上海颀普静电科技有限公司

Tel: 021-37700403

Mobile : 137-6477- 8963 (朱先生)

Email : 1450841232@qq.com

地址: 上海市松江区蔡家浜路999号



扫码添加微信