

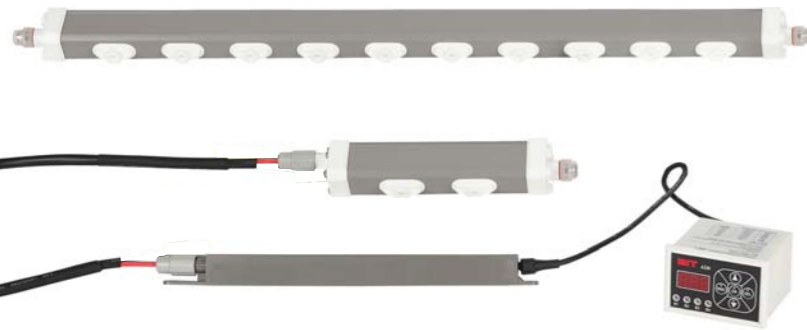
离子棒

ASR-A Series

产品技术规格

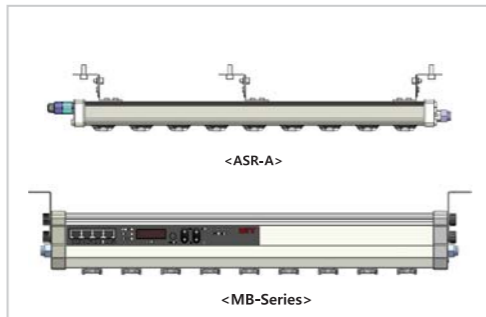
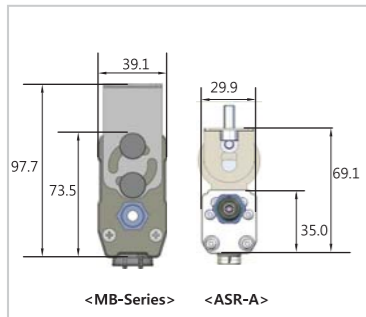
分类	规格
输入电压	DC 24V ± 10%
输入电流	MAX. 300mA (控制器&离子发生器 1个) MAX. 1A (控制器&离子发生器 4个)
功耗	MAX. 7W (控制器&离子发生器 1个) MAX. 24W (控制器&离子发生器 4个)
放电电压	±5.5kV
输出频率	1.0Hz ~ 60Hz (可调)
离子发生方式	电晕放电
电压输入方式	脉冲 AC
材质	主体: ABS / 放电针: 钨
放电针更换	可更换
离子平衡度	低于平均 ±30V
除电距离	200mm ~ 2000mm
供气	类型: 清洁干燥空气, N2 压力: 0~0.5 Mpa (通常低于 0.3Mpa) 流量: 2L/min(±10%) [低于 0.1Mpa] 供气管道直径: 6pi (外部)
臭氧发生量	低于 0.005ppm
使用温度	0°C ~ +50°C (32~122°F)
使用湿度	35~85%RH (无冷凝)

※因产品的持续性能改善，技术规格如有变更，恕不另行通知。



产品优点

与MB-Series相比，横截面积减少40%

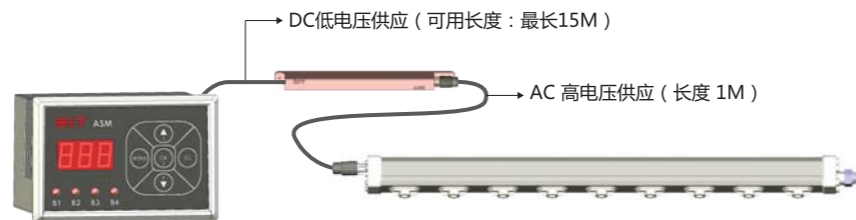


与MB-Series相比，明显减少了体积和重量，更便于在狭小的空间安装

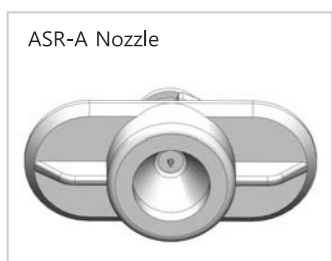
离子棒/HVPS电源组/控制器分离型

将内置在离子棒中的控制器和HVPS电源组单独分离出来，使得控制器和离子棒之间的连接距离得以变长，提高了安装的自由度

一个控制器最多可连接4套



低维护



最佳的喷嘴设计能减少耗气量，最小化异物的生成。

采用了空气动力学设计，减少用气量使放电针部位异物的附着最小化。

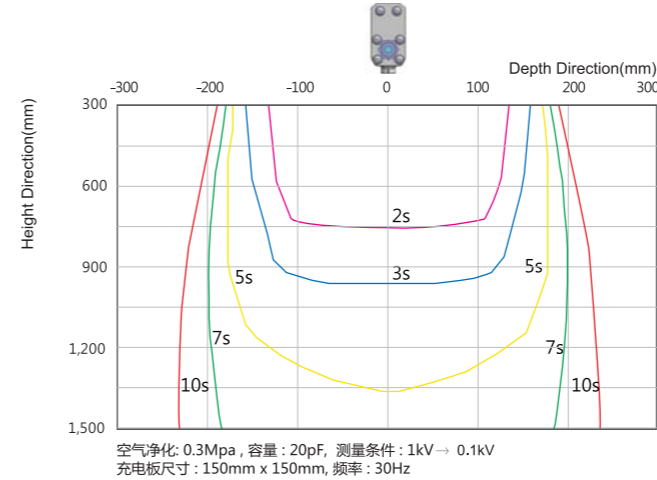
* 单个喷嘴耗气量

0.3Mpa approx 5.1 l/min
0.1Mpa approx 2.0 l/min

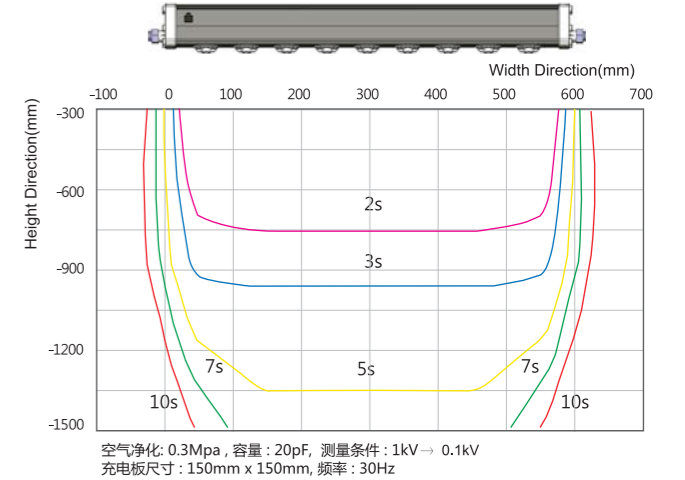
离子棒

产品性能

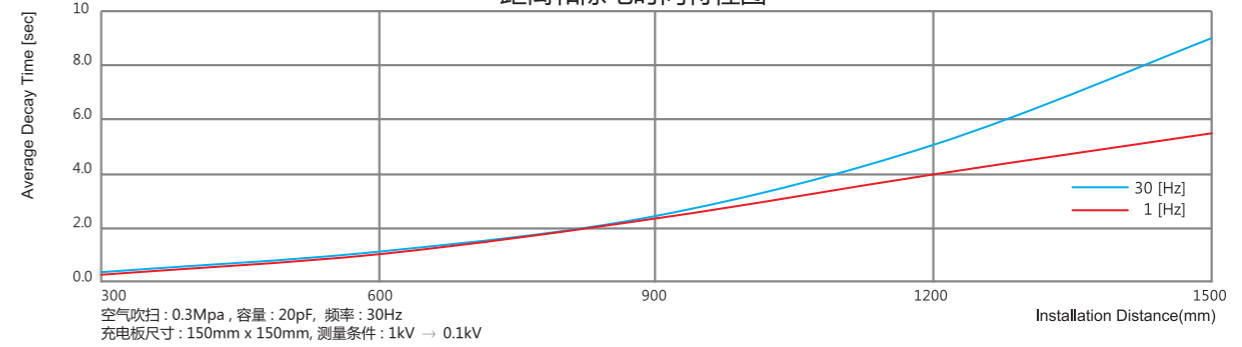
深度方向和除电时间特性图



宽度方向和除电时间特性图



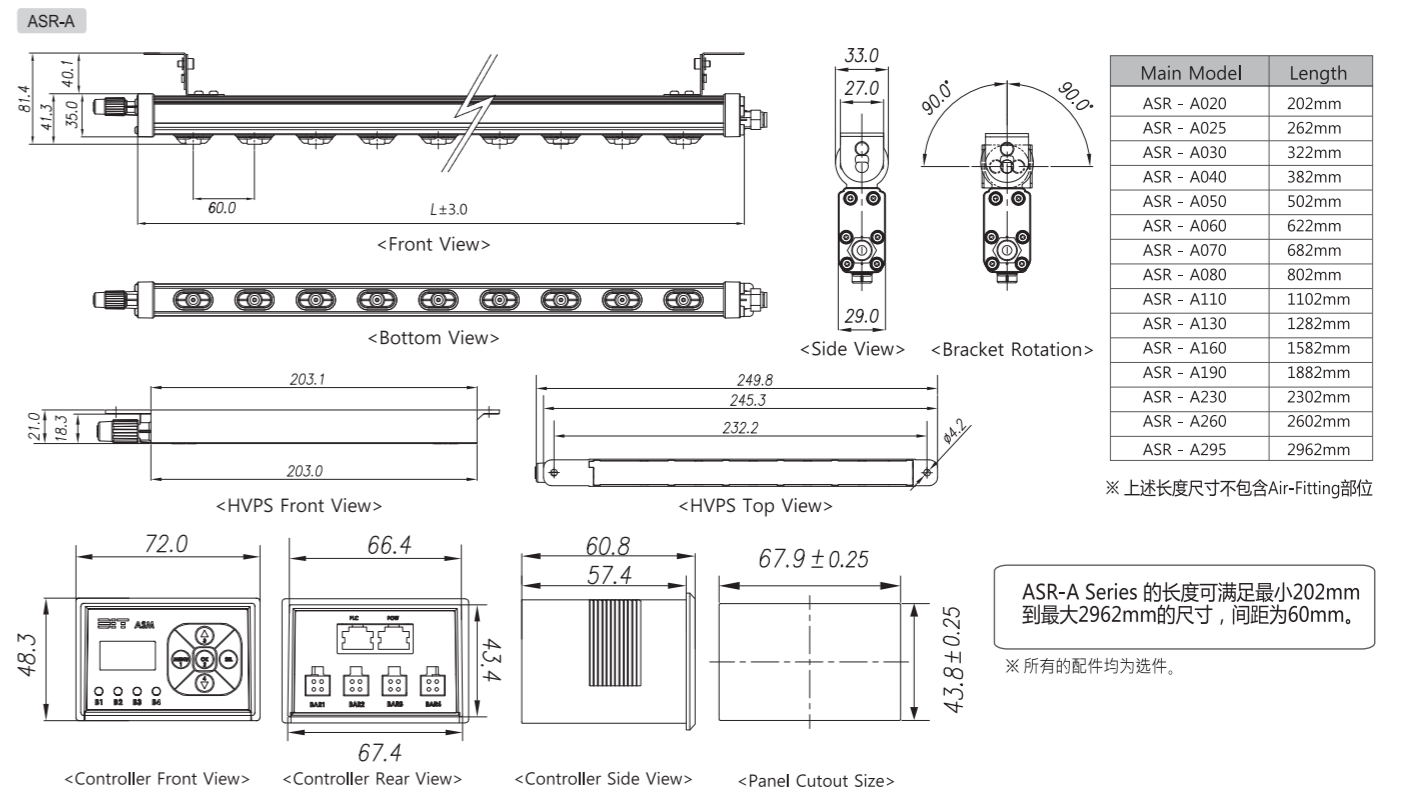
距离和除电时间特性图



※上述特性图基于我公司实验室环境测试。

(Unit: mm)

产品外观图



ASR-A Series 的长度可满足最小202mm到最大2962mm的尺寸，间距为60mm。

※所有的配件均为选件。