

离子棒

ASM-P Series



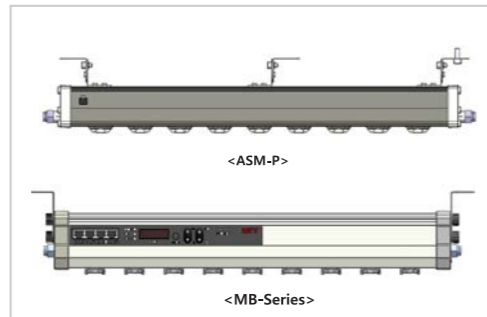
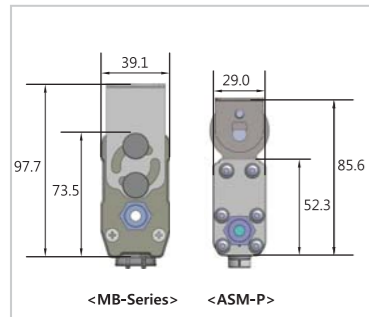
产品技术规格

分类	规格	
输入电压	DC 24V ± 10%	
输入电流	MAX. 900mA (控制器&离子发生器 1个) MAX. 3A (控制器&离子发生器 4个)	
功耗	MAX. 22W (控制器&离子发生器 1个) MAX. 72W (控制器&离子发生器 4个)	
放电电压	±4.7kV(±5%)	
输出频率	29kHz	
离子发生方式	电晕放电	
电压输入方式	高频 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	100mm ~ 1000mm	
供应气体	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%

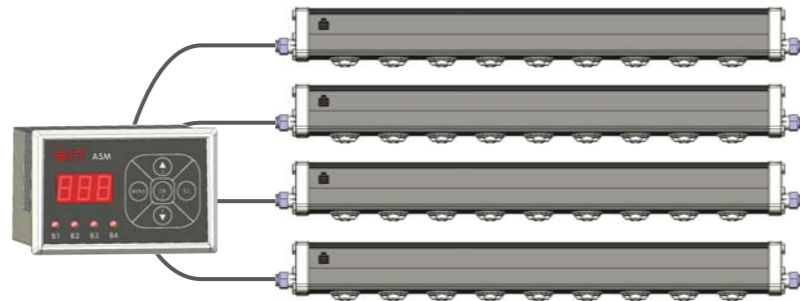


与MB-Series相比，明显减少了体积和重量，更便于在狭小的空间安装

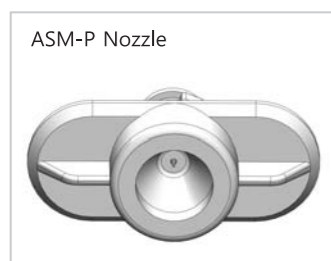
控制器分离型

控制器分离型，可将控制器安装到外部控制面板上，在装备/设备的控制面板上安装除电器的控制器，可方便地变更或确认安装好的离子棒的各种设定以及报警与否。

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。

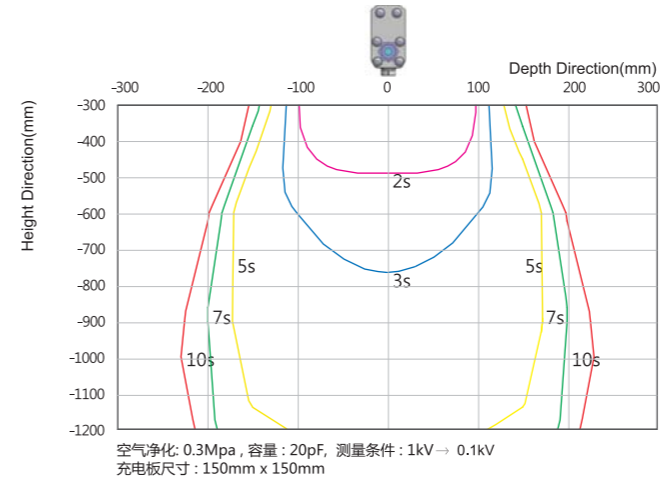
* 单个喷嘴耗气量

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

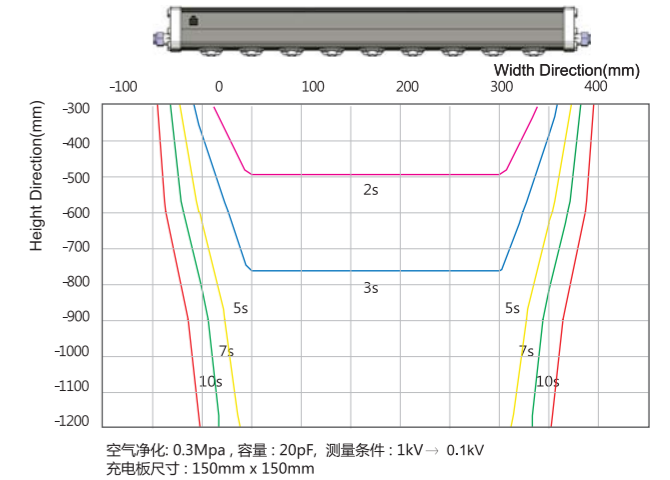
离子棒

产品性能

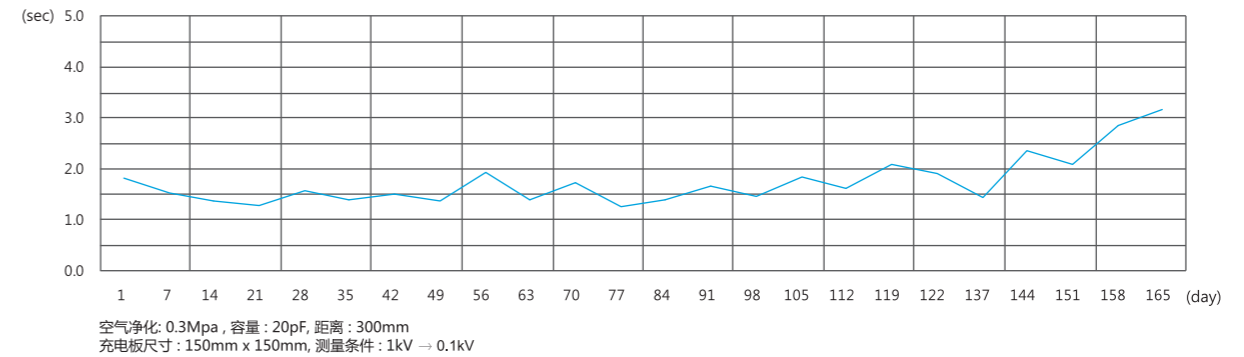
深度方向和除电时间特性图



宽度方向和除电时间特性图



天数和除电时间特性图



※上述特性图基于我公司实验室环境测试。

产品外观图

