

离子棒

MB-L Series



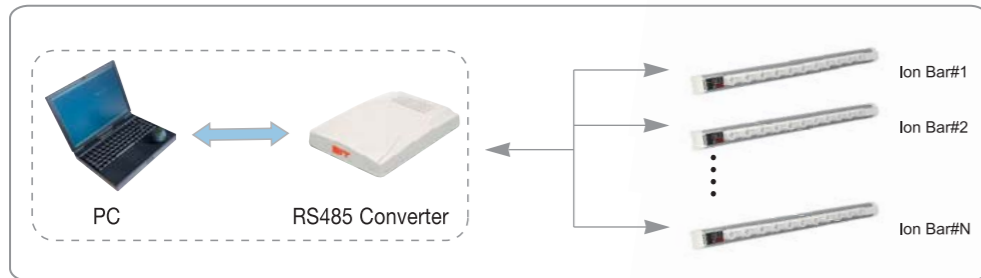
产品技术规格

分类	规格
输入电压	DC 24V ± 10%
输入电流	MAX. 300mA
功耗	MAX. 7W
放电电压	±6.5kV
输出频率	0.5Hz ~ 10Hz (可调)
离子发生方式	电晕放电
电压加入方式	脉冲 AC
材质	主体: ABS / 放电针: 钛
放电针更换	可更换
离子平衡度	低于平均 ±30V
除电距离	200mm ~ 1500mm
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

电源及通信 (RS485) 系列连接



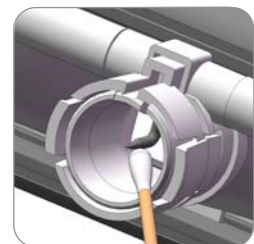
与远程监控系统(RMS)的联动
通过连接MB-L和RS485转换器,
可与外部远程监控系统联动



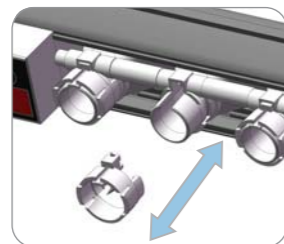
超小、轻薄压电变压器内置型 (不需要高压线缆)



无线遥控功能(可个别选定除电器, 变更离子平衡度、频率, 确认设定状态)



简便的管理及清洁



简便的放电针更换

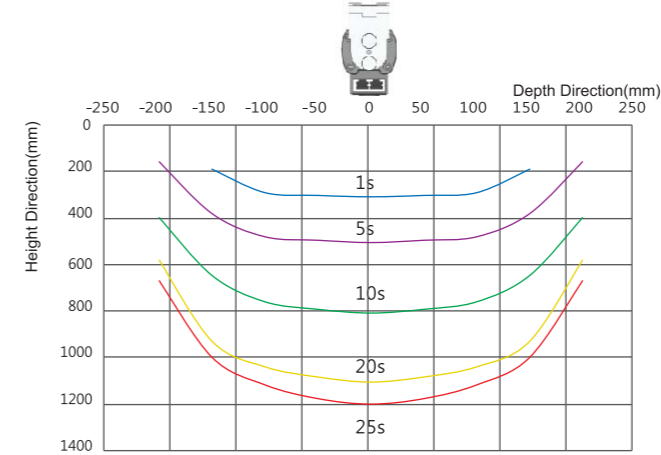


异物生成最小化结构

离子棒

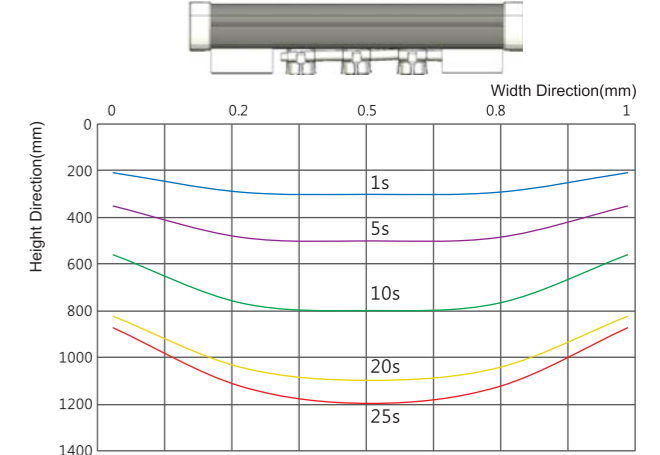
产品性能

深度方向和除电时间特性图



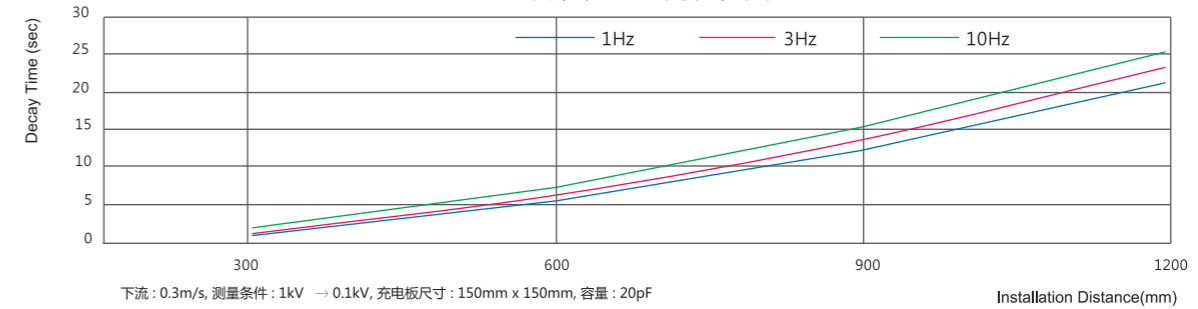
下降流: 0.3m/s, 容量: 20pF, 测量条件: 1kV → 0.1kV
充电板尺寸: 150mm x 150mm, 频率: 30Hz

宽度方向和除电时间特性图



下降流: 0.3m/s, 容量: 20pF, 测量条件: 1kV → 0.1kV
充电板尺寸: 150mm x 150mm, 频率: 30Hz

距离和除电时间特性图

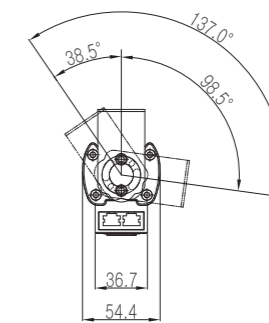
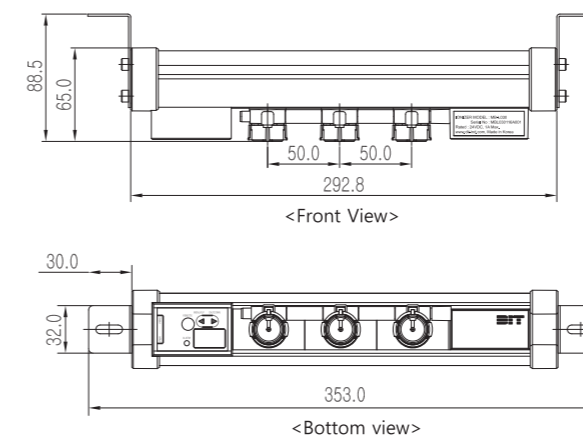


下流: 0.3m/s, 测量条件: 1kV → 0.1kV, 充电板尺寸: 150mm x 150mm, 容量: 20pF

※ 上述特性图基于我公司实验室环境测试。

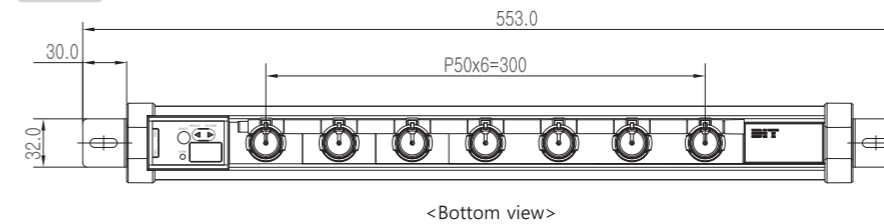
产品外观图

MB-L030



Main Model	Length
MB - L025	243mm
MB - L030	293mm
MB - L040	393mm
MB - L050	493mm
MB - L060	593mm
MB - L070	693mm
MB - L080	793mm
MB - L090	893mm
MB - L100	993mm
MB - L110	1093mm
MB - L120	1193mm
MB - L130	1293mm
MB - L140	1393mm
MB - L150	1493mm

MB-L050



MB-L Series 的长度可满足最小243mm
到最大1493mm的尺寸, 间距为50mm。

※ 支架及电源线(RJ45 A型)为标准附件。