IQ Easy LP 离子棒



IQ Easy LP 离子棒是一款紧凑型和高能量电离输出消除器，内置高压电源。高能量离子输出功能实现更低的残余电压和更广泛的应用。紧凑型棒体设计在高速膜材应用中，给狭小空间及近距离安装提供更佳的选择，超佳“正电荷/负离子”输出符合高级别环境的静电消散要求。

内置高压电源，高于竞争对手 10 倍的输出功率，紧凑的棒体设计仅有 19mm 高，坚固耐用的工业设计，长寿命钨丝发射器，优越的近距离高速消电能力达 900 米/分钟，安装距离 25mm，不像其他设计与特定的安装距离要求，提供平衡电离可满足 1000 级（ISO6)洁净室应用。30 种长度选择，241-2184mm，防光防护等级 IP66。

特点

- 高度为 0.75 英寸的小型离子棒
- 内置 24 VDC 电源
- 能够中和超过 1600 fpm 的移动收放卷速度（针对 2“安装距离进行了优化）
- 脉冲模式，适用于较长工作距离的慢速移动或静止目标
- 平衡电离
- 长度从 9.5“到 85”
- M12 连接器

规格参数

IQ Easy LP	
输入电压	24VDC
输入电流	0.75A（MAX）
输入连接	M12/5-pin M12
输出电压	6 kV
输出电流	每根发射针（最大）对地 30μA
指　　标	1、 绿色（稳定）=运行 2、 绿色（闪烁）=待机 3、 绿色（闪烁）=通信 4、 红色（稳定）=故障 5、 红色（闪烁）=通信故障
用　　途	工业，仅室内使用
防护等级	IP66
操作环境	131°F[55°C]（最大值）；70%相对湿度，不允许结露（最大值）
目标材料速度	>1600 fpm[488 m/min]（取决于距离）
工作距离	1-5“[25-125 mm]
尺　　寸	1.34”x 9.45-85.04”x 0.75” [34 x 240-2160 x 19.1 毫米]
外　　壳	玻璃纤维增强聚碳酸酯
认　　证	符合 RoHS 标准，ETL 认证