

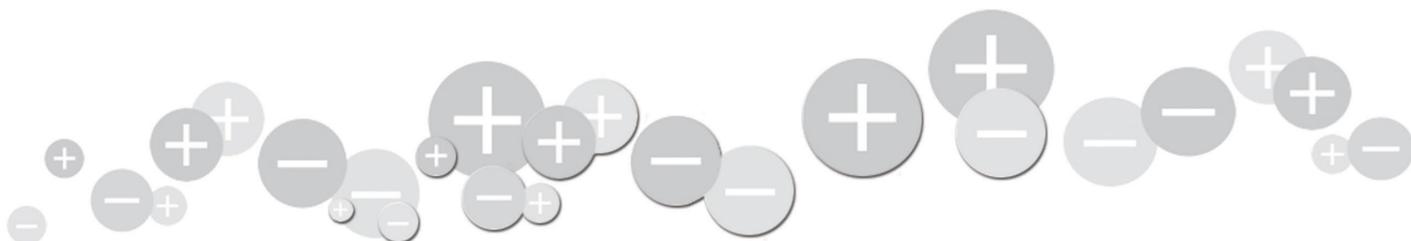


IQ Easy

静电中和棒

创新的 IQ Easy 静电中和棒设计小巧，集成了高压电源，性能卓越。

- 来自机器或适配器套件的 24 VDC 低压输入
- 两个 LED 和状态指示灯
- 设计坚固，易于清洁，适合工业应用
- IP66 防护等级，可在经常喷涂的区域防止微粒和飞溅
- 采用防触电设计的长寿命静电针
- 选配 Air Assist
- IQ Power 系统兼容远程监测智能



IQ Easy 静电中和棒具有内置电源，仅需要 24 VDC 的低压输入。

两个 LED 位于该静电中和棒的末端，用于指示状态。绿色 LED 代表静电中和棒正在运行，红色 LED 代表内部故障情况。

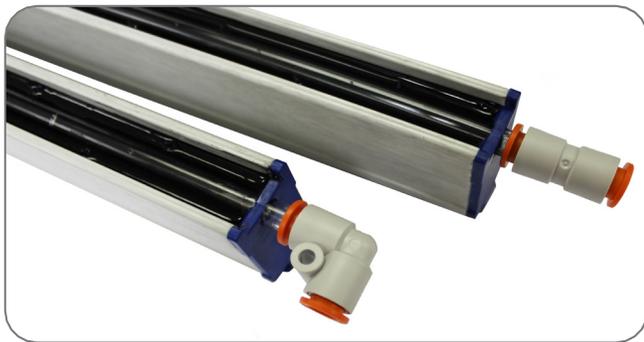
通用安装支架可用于各种安装方式。IQ Easy 静电中和棒有两种型号：

- **Speed** - 建议用于大多数应用，包括高速卷材。工作距离最远可达 9"。
- **Hybrid** - 建议用于需要更长距离和使用更低卷材速度的应用。工作距离最远可达 18"。

IQ Easy Air Assist 静电中和棒

IQ Easy Air Assist 静电中和棒旨在通过精确的气流将离子移动到目标位置，在更远距离内提高放电性能。

一根防碎空气管沿着静电中和棒在长寿命钨制放电针之间延伸。管子上的小孔释放出空气射流，吸收两极产生的离子。



规格

输入功率	AC 电源适配器套件：120/230 VAC，带直线式或直角式连接器
输出功率	集成 24 VDC 电压输入（最大 750 mA）
工作距离	Speed 静电中和棒：2-9" (50 - 225 mm) Hybrid 静电中和棒：6-18" (150 - 450 mm)
温度	IQ Easy: 0-131 °F (0 - 55 °C) IQ Easy Air Assist: 0-104 ° F (40 °C)
Air Assist 连接	5/16" (8 mm) OD 管道，快速断开
Air Assist 气体	清洁、干燥、无油的压缩空气或氮气，最大 100 psi [690 kPa]
Air Assist 消耗	气流 [scfm] = 长度 [in] x (压力 [psi] x 0.003 + 0.038)
Air Assist 材料	管道，聚碳酸酯；接头，聚丁烯
电缆/连接器	连接到 IQ Power 控制台需要额外电缆
外壳	纤维增强聚酯
尺寸	Speed 静电中和棒：10.8 - 156.9" 长 (275 - 3984 mm) Hybrid 静电中和棒：15.1 - 149.8" 长 (384 - 3804 mm)
重量	0.1 lb/in (1.8 g/mm)
认证	IQ Easy: CE/IP-66, ETL IQ Easy Air Assist: CE/IP-66

IQ Power 静电中和系统

IQ Easy 静电中和棒可以连接到 IQ Power 控制台和静电感测棒，以实现终极的监控智能。

IQ Power 系统最多可连接 10 个中和设备。智能寻址技术和灵活的安装方式使该系统及其组件可轻松添加到任何现有应用中。

该系统利用了多项专利，包括我们独有的闭环和自动调节输出模式、用户控制的警报和可定制的数据记录。



SIMCO IONTM
An ITW Company

P/N 5201062 版本 L
© 2021 Simco-Ion - 保留所有权利。
规格如有变更，恕不另行通知。

依工斯诺科恩静电（深圳）有限公司

广东省深圳市宝安区松岗街道松岗大道 9 号
富比伦鼎丰高新产业区 2 栋 2 楼
电话：(0755) 2309 6600 转 211
传真：0755-23096500

邮箱：Industrial@simco-ion.cn
官网：www.simco-ion.cn

全球静电防控领导者