



## IQ Easy LP 静电中和棒

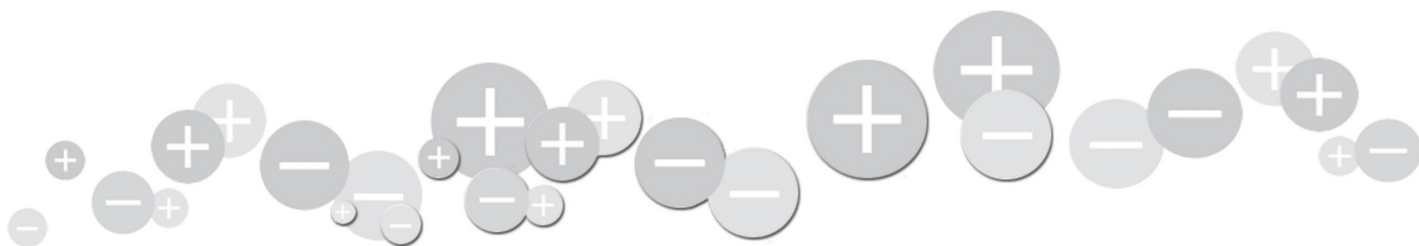
### EASY 升级版

IQ Easy LP 静电中和棒是业内全球首款电源集成式高压静电中和棒，既小巧又强大。凭借高输出功率的特性，这款静电中和棒能够在广泛的各类应用中实现尽可能低的残余电荷。

在高速卷材应用中，它可提供卓越的近距离电离能力，而且支持接地安装，即使在狭小的空间中，也能实现一流性能。

而且在组装应用中，它还能提供长距离的平衡电离（等量的正/负电离），以实现衰减时间测试的高级性能要求。

- 集成式高压电源，输出功率达竞争产品的 10 倍以上
- 3/4" (19 mm) 高的小型设计
- 支持接地，便于在狭小空间中轻松安装
- 坚固耐用的工业设计，采用长寿命放电钨针
- 为高达 3,000 fpm 的高速卷材提供卓越的近距离电离，可在 1" 安装距离下运行，显著优于其他具有特定距离要求的静电消除棒
- 为需要衰减测试的组装应用提供平衡电离，洁净室等级高达 1000 级 (ISO 6)
- 提供从 9.5" (241 mm) 到 85" (2,184 mm) 范围内 30 余种不同长度
- IP66 安全等级，防止轻微飞溅

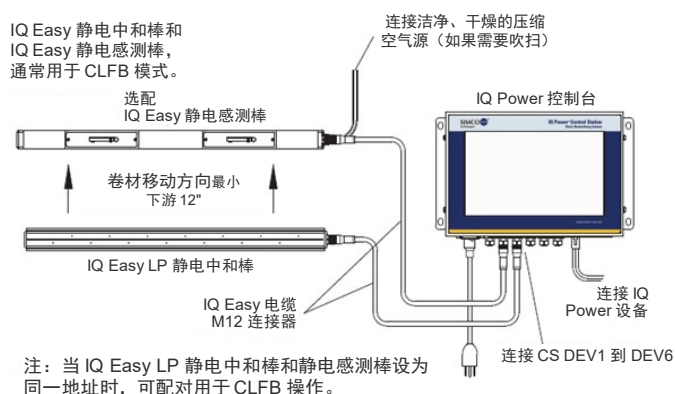


| 规格        |   |
|-----------|---|
| 输入电压      | 24 VDC  |
| 输入电流      | 0.75 A (最大)   |
| 输入连接      | 5-针 M12 (A 编码) 公头插座   |
| 输出电压      | 6 kV  |
| 输出电流      | 每个发射器 30 $\mu$ A (最大) 接地  |
| 指示灯 (2 个) | 绿色 (稳定) = 运行中<br>绿色 (闪烁) = 待机<br>绿色 (闪烁) = 通信<br>红色 (稳定) = 故障<br>红色 (闪烁) = 通信故障 |
| 应用类型      | 工业, 仅限室内使用  |
| 进入防护等级    | IP66  |
| 操作环境      | 131 °F [55 °C] (最大); 70% RH, 不允许结露 (最大)   |
| 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 mm]                         |
| 外壳        | 玻璃纤维增强聚碳酸酯  |
| 合规        | 符合 RoHS 标准、ETL 认证   |

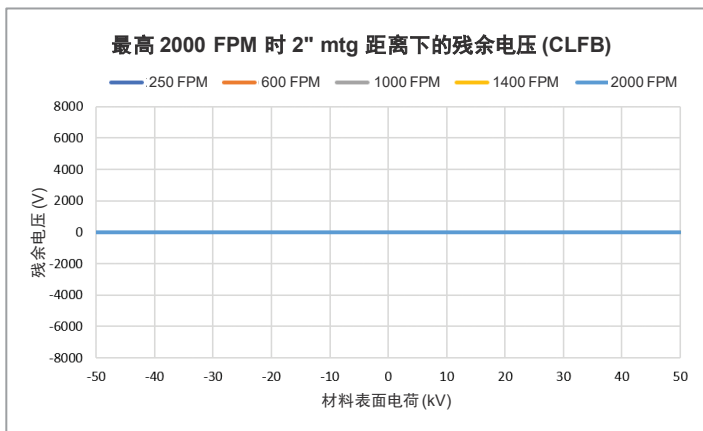
## 业内顶尖的先进技术和性能

IQ Easy LP 静电中和棒的集成式高压电源可提供高达竞争产品 10 倍的输出功率, 并保持始终如一的高水平性能, 同时限制放电针电流, 确保用户安全。这明显胜过同类平衡电离竞争产品, 它们虽然也能做到电离平衡, 但对于工业应用而言功率不足。IQ Easy LP 静电中和棒还不需要压缩空气。

这款静电中和棒可以单独使用, 其带有两个状态 LED 指示灯, 分别指示电源 (绿色) 或故障/失效 (红色) 状态。不过连接到 IQ Power 控制台时, IQ Easy LP 静电中和棒还可在静电防控过程中提供业内一流的先进通信和监控。

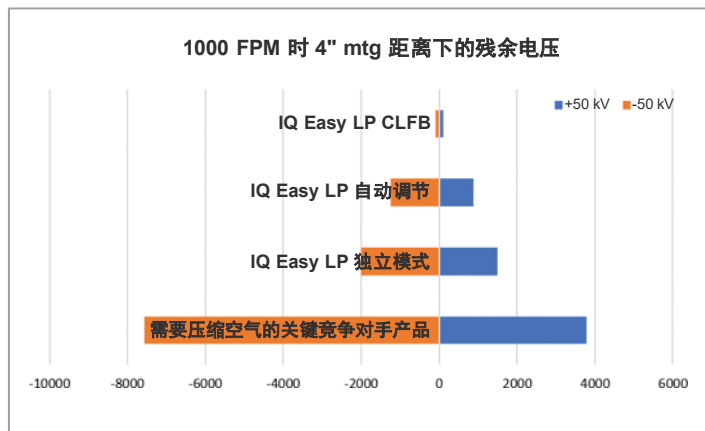


高输出功率的特性意味着, IQ Easy LP 静电中和棒能够在广泛的各类应用中实现尽可能低的残余电荷。



\* 闭环反馈 (CLFB) 模式需要使用静电感测棒和控制台。

IQ Easy LP 的性能明显优于竞争电离产品。



\* 闭环反馈 (CLFB) 模式需要使用静电感测棒和控制台。

\* 自动调节模式需要使用控制台。

\* 独立模式为出厂默认设置, 无需控制台。



**SIMCO ION**<sup>TM</sup>  
An ITW Company

P/N 5201317 版本 B

© 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

电话: 0755-23096500

邮箱: Industrial@simco-ion.cn

官网: www.simco-ion.cn

全球静电防控领导者