

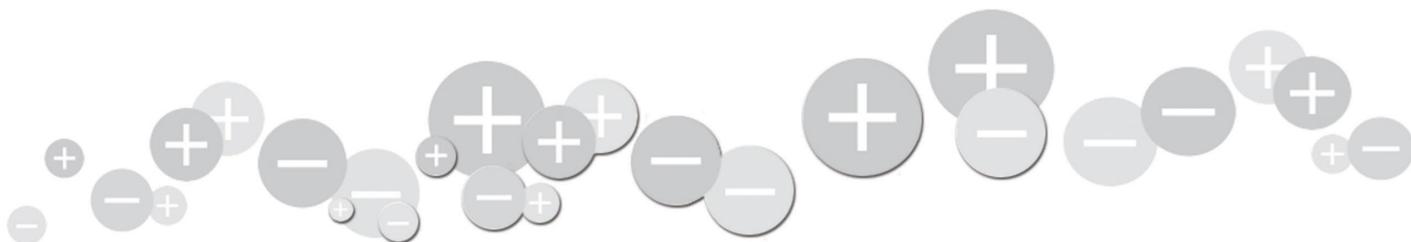


IQ Power BPS-C

智能监控电源

全新 BPS-C 智能电源提供智能方式，来消除气动传输材料系统中的静电荷。独特的功能使 BPS-C 成为新 Conveyostat 系统的核心。电源上的内置指示灯可以在需要清洁静电消除棒或系统出现故障时提醒操作人员。当装置安装在难以触及的位置时，干触点可用于远程监控和操作。安装时简单易用的单按钮校准可消除环境影响，确保最佳中和效果。

- 带有静电消除棒清洁状态、故障和高压开启指示灯，操作简单
- 通过离子输出读数，可快速检查静电消除棒的健康状况
- 通过 IQ Power 控制台进行智能监控，可将实时信息发送到 PLC，或者通过以太网或 USB 保存到数据日志中
- 固定和手动操作模式可应对各种静电挑战
- 通过 IQ Power 控制台设置自定义维护警报
- Conveyostat 内置静电消除棒可以安装到现有系统中，对任意传输过程进行智能监控

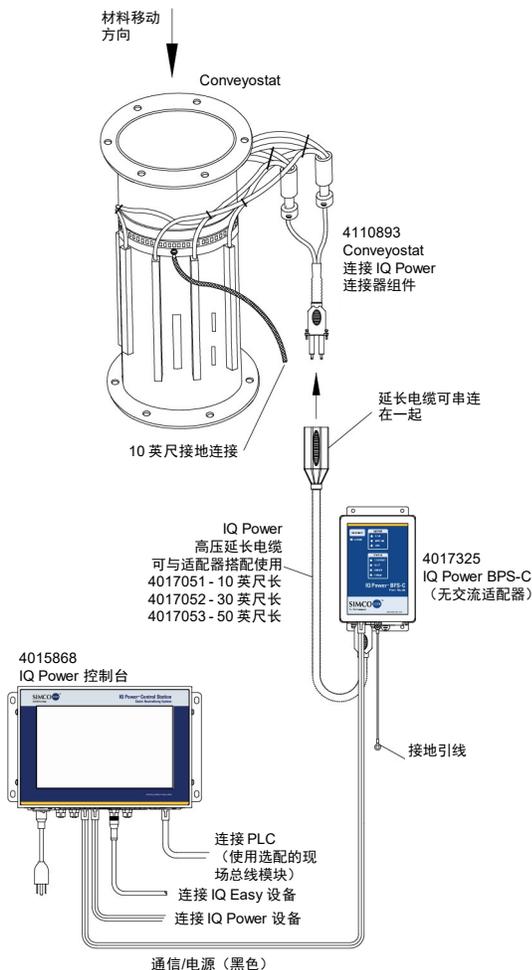


BPS-C 规格

输入电压	24 VDC, 1.6A, 交流适配器或控制台负极接地
输出电压	± 5 kV
最大负载	棒体总长 600" (15.25 m) 电缆总长 300' (91.44 m) (连接至 BPS-C 的最大长度)
尺寸	7.95" 长 × 4.85" 宽 × 4.17" 高 [202 × 123 × 106 mm]
重量	4.28 lb (1.94 kg)
操作温度	最大 110 ° F (43 ° C)
外壳	铝, 蓝色环氧粉末涂层
HV 连接器	2 个专用 IQ Power 插入式插座
保险丝替换	5 A, 250 V, 3AG 型, 延时

首次安装

将 Conveyostat 安装到 IQ Power 连接器组件, 然后使用 IQ Power 延长电缆连接到 BPS-C。电缆长度可达 100 英尺, 可以通过将多段延长电缆串连来实现。电源可由外部 24V 电源、用户电源或 IQ Power 控制台提供。



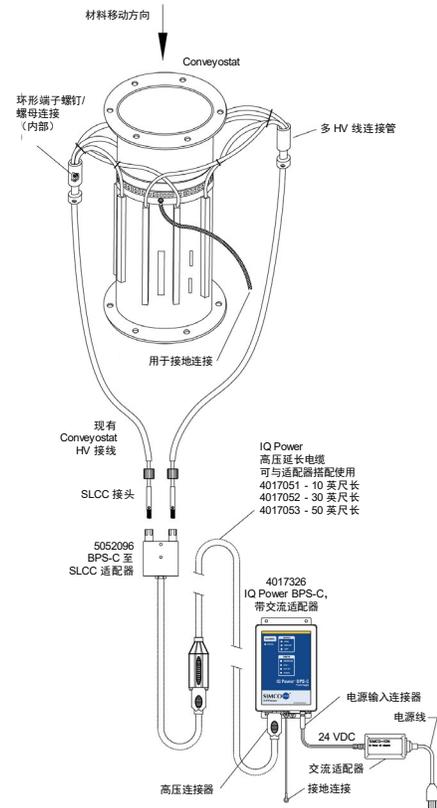
控制台

通过 IQ Power 控制台对 BPS-C 进行智能监控, 可全面控制 Conveyostat 的静电。大型触摸屏界面提供电离性能和静电消除棒状态的可视化指示, 便于操作人员了解状况。通过记录离子流数据, 可跟踪静电中和棒随时间的变化。可供用户调节的平衡控制, 使 Conveyostat 可针对各个系统进行优化, 并将静电荷减少到最低水平。利用可调的静电消除棒清洁状态警告, 减少不必要的停机时间。选配 PLC 连接后, 还可在一个位置集中 IQ Power 控制台的所有控制和监控功能。



现有系统

轻松替换现有 Conveyostat 上老化的交流电源, 实现监控和智能功能。升级到 BPS-C 不必改装 Conveyostat, 只需使用 BPS-C 至 SLCC 适配器, 将现有的高压电线连接至电源即可。使用 IQ Power 高压延长线, 可以将 BPS-C 安装在距 Conveyostat 更远的位置, 实现完全自由安装。



SIMCO IONTM
An ITW Company

5201343 版本 A
© 2022 Simco-Ion
保留所有权利。

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