

IQ Power 静电控制器



IQ Power 静电控制器是专业针对薄膜、涂布、印刷等容易产生或累积强大静电场的高速产线及收放卷远距离安装要求而设计的静电控制系统。

IQ Power Control Station 控制器实现了除静电系统整合控制的需求，每台控制器上可同时整合并存：BPS 电源+除静电电棒、除静电风咀、Fantom 除静电风机、24VDC 输入整合 IQ Easy 除静电电棒、IQ Easy Sensor 检测棒、IQ Power HL 防爆区除静电电棒和电源及 IQ Power 防爆区域检测棒，提供灵巧的系统设计和安装。

所有连接的装置与参数都显示于 LCD 屏幕上，所有信息采用色码，易于辨识，组织清晰，能立即了解系统的概观与状态。运作信息可通过 USB 存储或以太网接口自订周期进行数据记录，也可选配各式通讯编译器连接 PLC 实现集成控制。

IQ Power 控制器

控制器配置 10 寸大型 LCD 触摸屏，可连接多达 10 台相关装置，并提供独立信息方便于更改参数与状态监控，同时具备警报与故障报警输出。

对除静电棒可设定 4 种输出工作模式：固定模式、手动模式、专利自动调整模式、配合检测棒的闭环反馈模式（CLFB 模式），满足不同生产应用需求。



规格参数

IQ Power 控制器	
输入电源	100-240V AC, 4A (Max)
输出电压	24V DC
输出端口	10 个，适配：标配电源、防爆电源、Fantom 风机、IQ Easy 棒、IQ Easy Sensor 检测棒
显 示	10.2 寸彩色触控式显示屏
数据接口	Ethernet, USB-A
材 料	钢材，蓝色 epoxy 粉末涂层
尺 寸	197 X 314 X 118 mm, 5.2kg