产品简介

FC281Pro温控器，采用国产化芯片方案，在保障性能的同时实现更优成本控制。提供白色与一体黑两种外观选择，适配多种装修风格。集成化电源接口支持5路数字输出、3路模拟输出与2路辅助输出，配置灵活，适配性强。支持24VAC/DC与100~240VAC两种电源电压，满足不同安装环境需求。设备标配RS485接口并兼容Modbus-RTU协议，支持可选APP功能（如涂鸦APP），实现本地与远程一体化控制，助力建筑节能与智能化管理。



面板电源盒一体

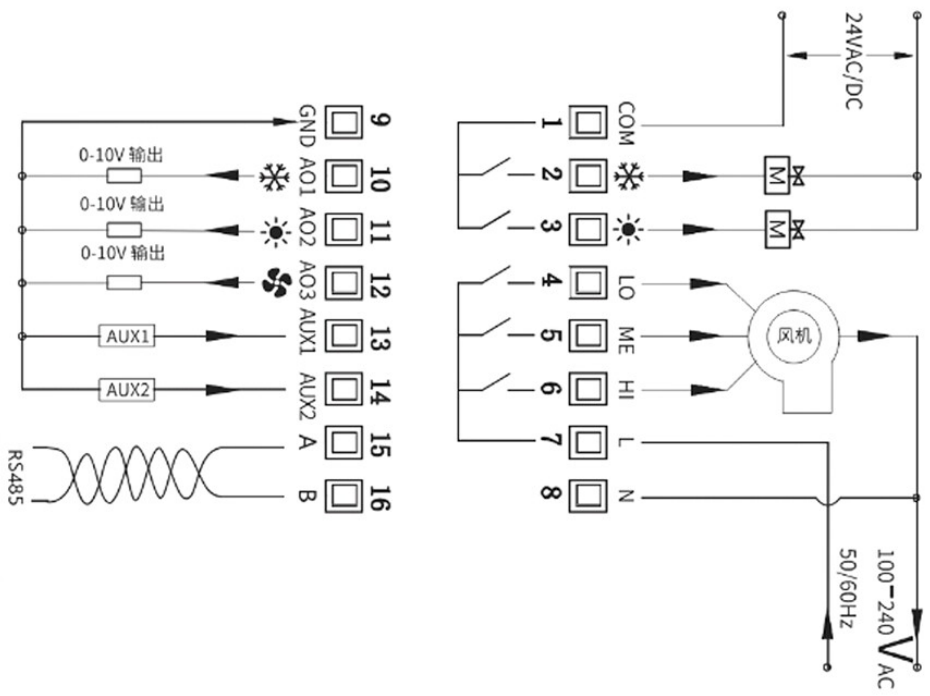
产品特点

- 采用国产化芯片方案，实现核心技术自主可控
- 优化成本结构，提升产品价格竞争力
- 可选经典白色外观，适配传统装修风格
- 可选一体黑色外观，契合现代简约设计
- 集成5路数字输出接口(DO)，支持开关量控制
- 配置3路模拟输出接口(AO)，实现精确调节功能
- 提供2路辅助接口(AUX)，扩展外围设备连接
- 支持24V交直流宽电压输入，适应标准工业环境
- 兼容100-240VAC宽压供电，满足全球用电标准
- 标配RS485通信接口，支持Modbus-RTU协议
- 可选配智能APP控制功能（支持涂鸦APP等平台）

技术参数/选型

工作电源	24V / 220VAC±10% 50/60Hz	标准负载	< 3A
控制温度	1~50℃	电源盒尺寸	50*50*33mm
控制精度	±1℃	屏幕尺寸	77*57mm
外形尺寸	86*86*14.5mm	重量	300g

接线图



联系方式

深圳奥维尔自动化设备有限公司

地址：深圳市龙华区观湖街道松轩社区观平路327-2号201

网址： www.allwell.com