

EasyIO FC-20

30点输入/输出扩展控制器

EasyIO FC20是一款性价比较高的可编程控制器，提供BACnet和Modbus两种可选功能。该控制器可用于RTU、AHU、FCU、小型设备控制或作为虚拟输入输出等多种应用场景。

FC20控制器有12个通用输入（UI），可支持电流、电压和电阻信号，以及4个电气隔离数字输出（DO）和4个模拟输出，支持电流和电压输出



规格

EasyIO®

电源	24V AC (+/-5%) 或24V DC (+20%/-15%)
功率	< 11VA
电流额定值	24V AC/V DC, <500mA
存储温度	-20~85°C (-4~185°F)
工作温度	0~65°C (32~150°F)
工作湿度	相对湿度为10%~90% (无冷凝)
尺寸	191×104×44 (mm) , 7.5×4.1×1.7 (英寸)
材料	UL认证
重量	410g / 14.4 oz
主处理器	24 MHz ARM Cortex-M3
闪存	256KB
RAM	24KB
RS 485端口	2个RS485接口
支持协议	BACnet MSTP服务器、Modbus RTU主机
Modbus波特率	速率: (9.6K、19.2k、38.4K、57.6K), 数据位: 8位, 奇偶校验: 奇校验、偶校验、无
BACnet波特率	速率: 9.6K, 19.2k, 38.4K, 76.8K
通用输入 (UI)	12个UI, 12位ADC, 带PGA 电阻模式: 400~300KΩ (+/-10Ω) 电压模式: 0~10V (+/-0.05V) 电流模式: 0~20mA DC (+/-0.01mA) 阻抗<25Ω 脉冲计数模式 (最大): 在50%占空比下每秒20次脉冲 (20Hz), 仅4个通道 数字模式: 无源干接点
数字输出 (DO)	4个DO (带LED指示灯) 类型: 继电器触点, SPST NO, 48VA/2A, 24V
SKU	EasyIO-FC-20
保修	提供保修服务, 请联系江森自控在当地的代表
认证	CE、BTL、UL、FCC
工程师工具	CPT
产品和工程许可证	包含
年度维修	包含
联系方式	www.easyio.com