

EasyIO 30P

30点以太网控制器

EasyIO-30P控制器坚固耐用；以网络为中心的多协议输入/输出控制器，适用于使用BACnet IP、BACnet以太网、BACnet MSTP、Modbus Serial (RS485) 和Modbus TCP/IP等协议的应用程序。该控制器还搭载内置Web服务器，便于进行配置。

该控制器可以配置为桥接控制器，通过内置协议转换器（仅适用于Modbus）为以太网和串行通信（RS485）提供网桥。这将有助于降低布线成本、简化网络实施以及显著降低成本。



规格

电源	24V AC (+/-5%) 或24V DC (+20%/-15%)
功率	12VA
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	187×110×47 (mm) , 7.4×4.3×1.9 (英寸)
材料	UL认证
重量	600g / 21.2 oz
主处理器	96 MHz ARM
闪存	2MB
RAM	8MB
RS 485端口	1个RS485接口
实时时钟 (RTC)	实时时钟, 带备用按钮电池
断电保护	-
支持协议	BACnet MSTP服务器、BACnet IP服务器、Modbus RTU主机/从机、Modbus TCP从机
时间同步协议	NTP网络时间同步协议
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
以太网	10Base-T/100Base-T接口, 半双工或全双工
通用输入 (UI)	8个UI, 12位ADC, 带PGA 电阻模式: 500~500K Ω (+/-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)	8个DO 类型: 继电器触点, SPST NO, 48VA/2A, 24V
模拟输出 (AO)	4个AO, 12位DAC 最大10mA
SKU	EasyIO-30P
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、RoHS
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