

EasyIO FD20i

20点输入扩展模块



FD-20i有助于FS和FW系列控制器增加输入点数。FD20i有20个输入点，提供BACnet MSTP和Modbus RTU两种通讯方式，并配备了一个RS485端口。输入包括10个数字输入（DI）和10个通用输入（UI），支持基于电阻的温度传感器（10K或20K）或无源干接点。

规格

| | |
|-----------|---|
| 电源 | 24V AC (+/-5%) 或24V DC (+20%/-15%) |
| 功率 | < 11VA |
| 电流额定值 | 24V AC/V DC, <500 mA |
| 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 | 192×104×44 (mm) , 7.5×4.1×1.7 (英寸) |
| 材料 | UL认证 |
| 重量 | 410g / 14.4 oz |
| 主处理器 | 48 Mhz ARM Cortex A0 |
| 闪存 | 256KB |
| RAM | 32KB |
| 支持协议 | BACnet MSTP, Modbus RTU |
| 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) | 10个UI, 12位ADC, 带PGA 电阻模式：400~300KΩ (+/-10Ω) 支持的热敏电阻温度传感器：NTC 10k 2/3型和NTC 20k |
| 数据输入 (DI) | 10个DI, 无源干接点 |
| 认证 | CE、BTL、UL、FCC、RoHS |
| 编程工具 | CPT |