

EasyIO FT-04

2点Wi-Fi控制器

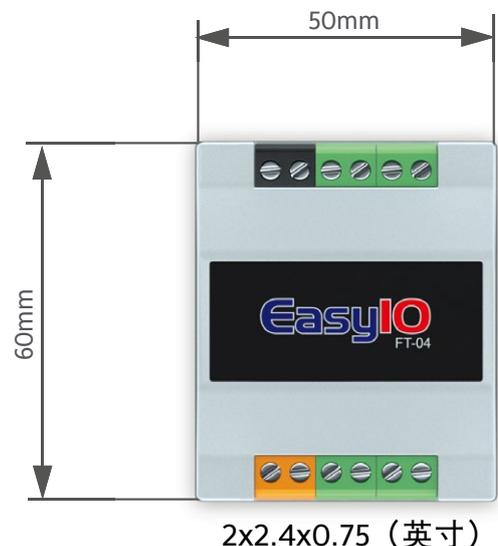


FT-04产品系列是一款外形小巧的多功能控制器。该控制器仅限在有Wi-Fi连接的情况下使用，可将控制范围扩展至难以触及的设备，可在狭小空间内使用，可用于局部照明控制、远程输入/输出、温度控制及监控、设备开/关控制、住宅应用或任何需要连接的应用等。

FT-04提供独立控制功能。可通过板载控制面板进行实时编程和调试。借助HTML5 Web服务器，用户可通过移动设备访问控制器，从而在现场或通过安全的远程连接排除故障。FT-04还支持BACnet IP、SOX、TCOM和P2P等协议。所有型号均具有2个通用输入（UI）。其中，FT-04A具有2个模拟输出，FT-04B具有1个模拟输出和1个继电器输出。

功能特性

- 支持BACnet、TCOM、SOX等协议
- 支持基于Wi-Fi连接或以太网的BACnet IP服务器
- 支持EasyIO点对点协议，兼容FS、FG+、FW、FT系列
- 内置Web服务器，兼容HTML5
- 提供RESTful应用程序编程接口（API）和其他Web服务
- 内置控制面板
- 可连接支持DHCP服务器功能的Wi-Fi接入点
- 支持Station/Client工作模式



规格

电源	24V AC (+/-5%) 或24V DC (+15%/-15%)
功率	<2.5VA
电流额定值	24V AC/V DC, 100mA
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	50×60×19 (mm) 2×2.4×0.75 (英寸)
材料	UL认证
重量	42g / 1.4 oz
主处理器	ESP32 240Mhz
闪存	16MB
RAM	4MB
支持协议	BACnet
WLAN	WiFi 802.1x b/g/n
通用输入 (UI)	2个UI, 12位ADC, 带PGA 电阻模式: -3K~50KΩ (+/-10Ω) 数字模式: 无源干接点
数字输出 (DO)	FT-04A: 无, FT-04B: 1个数字输出, FT04D: 2个数字输出, 所有变体类型: 继电器触点, SPST NO, 48VA, 24V
模拟输出 (AO)	FT-04B: 1个模拟输出, 12位DAC, 最大5mA FT-04A: 2个模拟输出, 12位DAC, 最大5mA
SKU	EasyIO-FT04A-5, EasyIO-FT04A-20, EasyIO-FT04A-50, EasyIO-FT04A-100, EasyIO-FT04B-5, EasyIO-FT04B-20, EasyIO-FT04B-50, EasyIO-FT04B-100
保修	提供保修服务, 请联系江森自控在当地的代表
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