

PLC 系列产品 FL3-32MR-AC



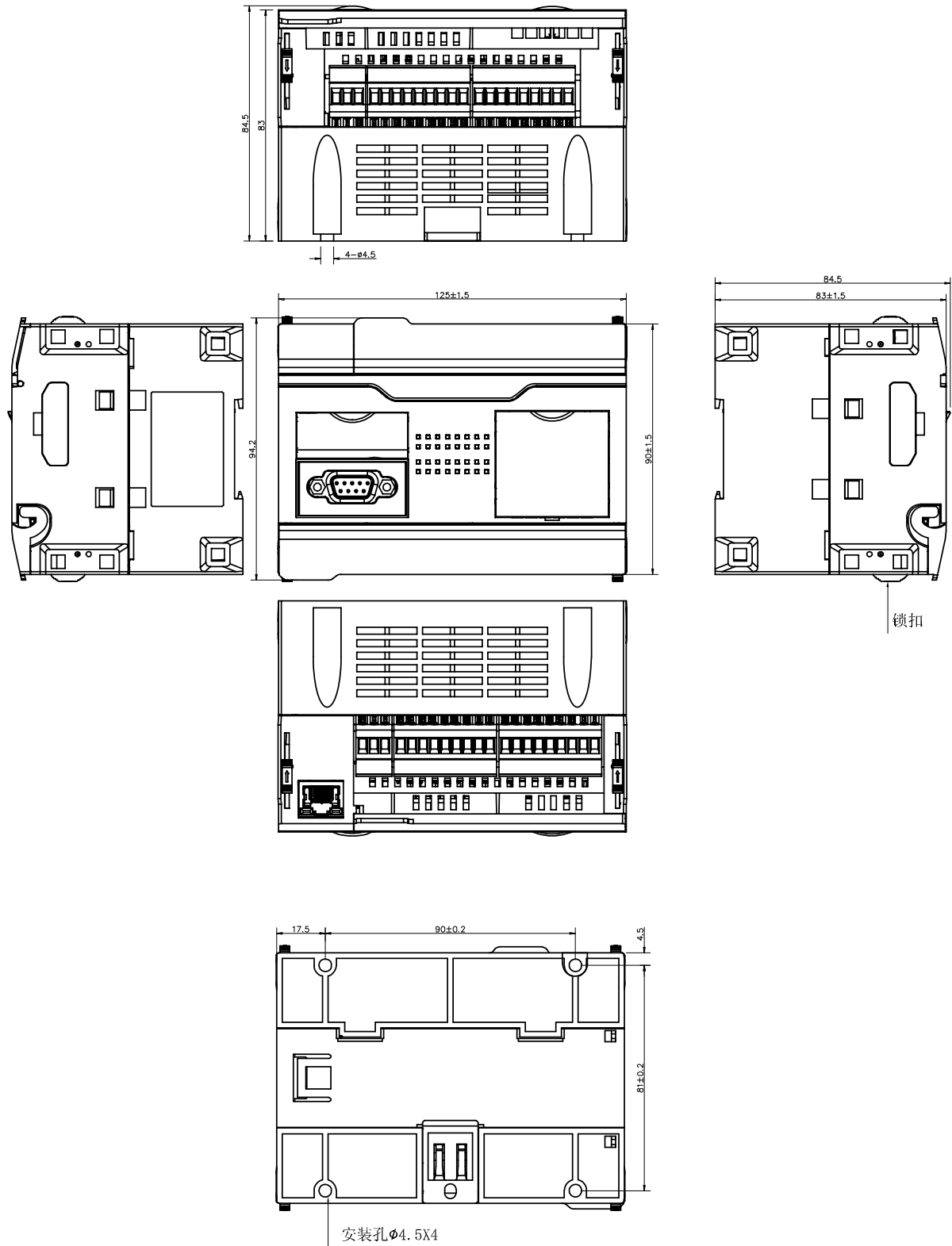
产品概览

- 支持物联网模块
- 免电源下载
- 远程下载与配置
- 支持繁易 FlexCloud 平台
- 隐藏式 BD 模块接口

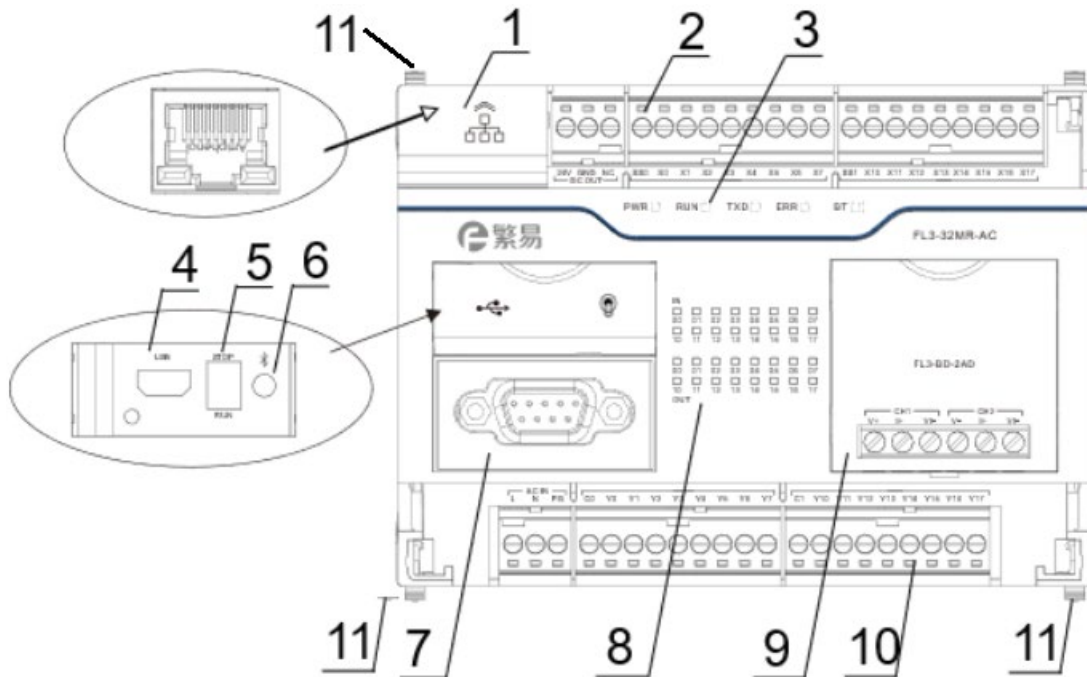
产品规格

型号			FL3-32MR-AC
程序处理方式			循环扫描
编程方式			梯形图、标准 C 语言，可混用
处理速度			基本指令 0.1us/功能指令（ON 状态 5us/OFF 状态 0.5us）
CPU			ARM 32-bit Cortex M3
用户程序容量			>10K 步
掉电保持容量			2K Bytes
定时器	256 点	206	100ms 定时器（计时 0.1~3276.7 秒）
		46	10ms 定时器（计时 0.01~327.67 秒）
		4	1ms 定时器（计时 0.001~32.767 秒）
一般计数器			235 点
高速中断			X0~X5 上升沿及下降沿中断；3 路定时中断
输入	24DC	高速输入	2 点
		低速输入	14 点
输出	继电器		16 点
	晶体管	高速输出	—
		低速输出	—
串行通讯口	标配		2 个串口：RS232/RS485
以太网	标配		标配 1 个
编程口			USB 口
器件选型			95%以上器件为进口器件，质量可靠
额定功率			6W
工作电源			100~240VAC（50Hz/60Hz±5%）
电源保护			输入电源隔离，具备雷击浪涌保护
允许失电			<5mS
CE&RoHS			符合 EN61000-6-2;2005,EN6100-6-4:2007 标准，符合 RoHS； 雷击浪涌±1KV，群脉冲±2KV；静电接触 4KV，空气放电 8KV。
工作温度			-20~70℃
存储温度			-30~80℃
环境湿度			10~90%RH（表面无冷凝）
冷却方式			自然风冷
机械结构			工程塑料
整机尺寸			125mm×90mm×84.5mm

尺寸大小



产品构造



上图中各部件的名称与功能说明如下

- (1) 以太网接口
- (2) 输出电源（24VDC）和输入信号的可拆卸接线端子排
- (3) 运行状态指示灯：
 - 1) PWR：电源指示灯；
 - 2) RUN：运行指示灯（正常运行时常亮）；
 - 3) TXD：串口通讯指示灯；
 - 4) ERR：错误指示灯；
 - 5) BT：蓝牙指示灯。
- (4) 用户程序下载口（Micro USB）
- (5) RUN/STOP 切换开关（向下拨是 RUN 状态）
- (6) 蓝牙配对开关
- (7) 串行通讯口 PORT1/PORT2：RS232/RS485
- (8) 输入输出状态指示灯。
- (9) 扩展 BD 模板
- (10) 输入电源（220V）和输出信号的可拆卸接线端子排
- (11) 左/右侧扩展模块安装锁扣

端子定义

DC OUT Max500mA			X0~X7 输入点										X10~X17 输入点									
24V	GND	NC	SS0	X0	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	SS1	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17		
FL3-32MR-AC / FL3-32MT-AC																						
L	N	PG	C0	Y0	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	C1	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17		
AC IN 220VAC			Y0~Y7 输出点										Y10~Y17 输出点									

接线端子功能介绍:

24V: 输出电源 24V	GND: 接地	NC: 空	SS0: X0~X7 输入端子的共点	SS1: X10~X17 输入端子的共点
L: 输入电源 220V	N: 零线	PG: 接地	C0: Y0~Y7 输出端子的共点	C1: Y10~Y17 输出端子的共点

联系我们

上海（研发总部）

地址 上海杨浦区国权北路
1688弄52号湾谷科技园
C6栋804室
电话 +86-21-68683993
传真 +86-21-65107569

苏州

地址 苏州市工业园区葑亭大
道668号瑞奇大厦505
室
电话 +86-512-69833996

深圳（工厂）

地址 深圳市宝安区石岩镇塘
头大道蓝韵科技园2栋5
楼
电话 +86-755-27610682
传真 +86-755-27629895

无锡

地址 无锡市滨湖区太湖西大
道1890号太湖明珠发展
大厦1603室
电话 +86-18505101982

北京

地址 北京市朝阳区建国路93号院
（万达广场）1号楼2008室
电话 +86-10-58204608
传真 +86-10-58204608

杭州

地址 杭州市下沙开发区天城
东路159号东沙铭城6
号楼1005室