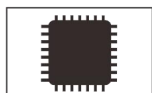


FC-YS828-H

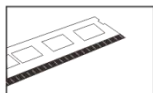
Rockchip RK3568 CPU，四核 64 位 Cortex-A55，主频最高 2.0GHz



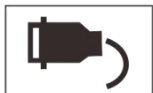
(图片仅供参考，产品细节以规格为准)



Rockchip RK3568



4GB 内存
32GB EMMC



HDMI



Gigabit LAN

特征

- Rockchip RK3568 CPU，四核 64 位 Cortex-A55 CPU
- 4GB 内存，32GB EMMC 存储，支持扩展存储
- 2 个千兆网口，支持 wifi，蓝牙，4G/5G(选配)
- 1 个 HDMI 显示接口
- 2 个 RS232/485 可选串口(带隔离)，2 个 RS485 串口(带隔离)
- 1 个 RS232 CPU 调试串口
- 1 个 USB3.0，内部 1 个 USB 扩展接口，内部 2 个 COM 扩展接口
- 4 个 DI，2 个 DO，隔离电压 24V 设计(选配)
- 支持 GPS(选配)，支持加密芯片(选配)
- DC 24V 输入，支持电源反向及过压保护

规格

处理器系统	CPU	Rockchip RK3568 CPU，四核 64 位 Cortex-A55，主频最高 2.0GHz
内存	容量	4GB
存储	EMMC	32GB EMMC
	扩展存储	1*Micro SD 卡座
显示	HDMI	1 个 HDMI 接口，支持 1080P 60Hz 输出，最大支持 4K 60Hz 输出
网络通信	有线网络	LAN1: 千兆网络，带 SPEED/LINK LED LAN2: 千兆网络，带 SPEED/LINK LED
	WIFI	支持 WIFI5
	蓝牙	支持蓝牙 4.2
	4G/5G	多网融合 4G/5G (选配)
	GPS	支持 GPS(选配)
硬件监测	看门狗定时器	0~255 秒
I/O 接口	串口	COM0: CPU 调试串口 RS232 COM1-COM2: RS232/485 可选串口(带隔离) COM3-COM4: RS485 串口(带隔离)
	USB	1*USB3.0 OTG/HOST
	扩展接口	1*USB 扩展接口，WAFER 座子 (内部主板) 2*COM 扩展接口，板内插针 (内部主板)
	CAN	CAN1: 1*3P 座子 (内部主板预留不上件)
	DIO	4*DI，2*DO，隔离电压 24V 设计(选配)
加密芯片		SPI 加密芯片(选配)
天线	6 个	4 个 5G 天线(选配)，1 个 wifi (蓝牙)，1 个 GPS(选配)
RTC 时钟		CR2032 可充电电池供电
LED 指示灯	9 个	9 个 LED 指示灯
按键		1 个烧录键 RCV、1 个复位键 RESET
电源	电源类型	DC 24V 输入，支持电源反向及过压保护
	电源功耗	12W
工作环境	工作温度	-20°C ~ 70°C
	存储温度	-40°C ~ 80°C
	工作湿度	0% ~ 90%相对湿度，无凝露
	存储湿度	0% ~ 90%相对湿度，无凝露
外观尺寸	尺寸	145mm*110mm*53.5mm
操作系统		Ubuntu

订货信息

FC-YS828-H

Rockchip RK3568 CPU，四核 64 位 Cortex-A55 CPU，4GB 内存，32GB EMMC 存储，支持扩展存储，2 个千兆网口，支持 wifi，蓝牙，4G/5G(选配)，1 个 HDMI 显示接口，2 个 RS232/485 可选串口(带隔离)，2 个 RS485 串口(带隔离)，1 个 RS232 CPU 调试串口，1 个 USB3.0，内部 1 个 USB 扩展接口，内部 2 个 COM 扩展接口，4 个 DI，2 个 DO，隔离电压 24V 设计(选配)，支持 GPS(选配)，支持加密芯片(选配)，DC 24V 输入，支持电源反向及过压保护