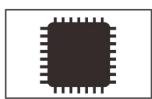


# FC-YS828-H

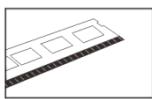
Rockchip RK3568 CPU, 四核 64 位 Cortex-A55, 主频最高 2.0GHz



( 图片仅供参考, 产品细节以规格为准 )



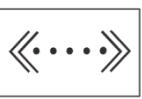
Rockchip RK3568



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

<b>处理器系统</b>	CPU	Rockchip RK3568 CPU, 四核 64 位 Cortex-A55, 主频最高 2.0GHz
<b>内存</b>	容量	4GB
<b>存储</b>	EMMC	32GB EMMC
	扩展存储	1*Micro SD 卡座
<b>显示</b>	HDMI	1 个 HDMI 接口, 支持 1080P 60Hz 输出, 最大支持 4K 60Hz 输出
	有线网络	LAN1: 千兆网络, 带 SPEED/LINK LED LAN2: 千兆网络, 带 SPEED/LINK LED
<b>网络通信</b>	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)
<b>硬件监测</b>	看门狗定时器	0~255 秒
	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)
<b>I/O 接口</b>	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)
<b>加密芯片</b>	SPI 加密芯片(选配)	
<b>天线</b>	6 个	4 个 5G 天线(选配), 1 个 wifi (蓝牙), 1 个 GPS(选配)
<b>RTC 时钟</b>		CR2032 可充电电池供电
<b>LED 指示灯</b>	9 个	9 个 LED 指示灯
<b>按键</b>		1 个烧录键 RCV、1 个复位键 RESET
<b>电源</b>	电源类型	DC 24V 输入, 支持电源反向及过压保护
	电源功耗	12W
	工作温度	-20°C ~ 70°C
<b>工作环境</b>	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
<b>外观尺寸</b>	尺寸	145mm*110mm*53.5mm
<b>操作系统</b>	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

