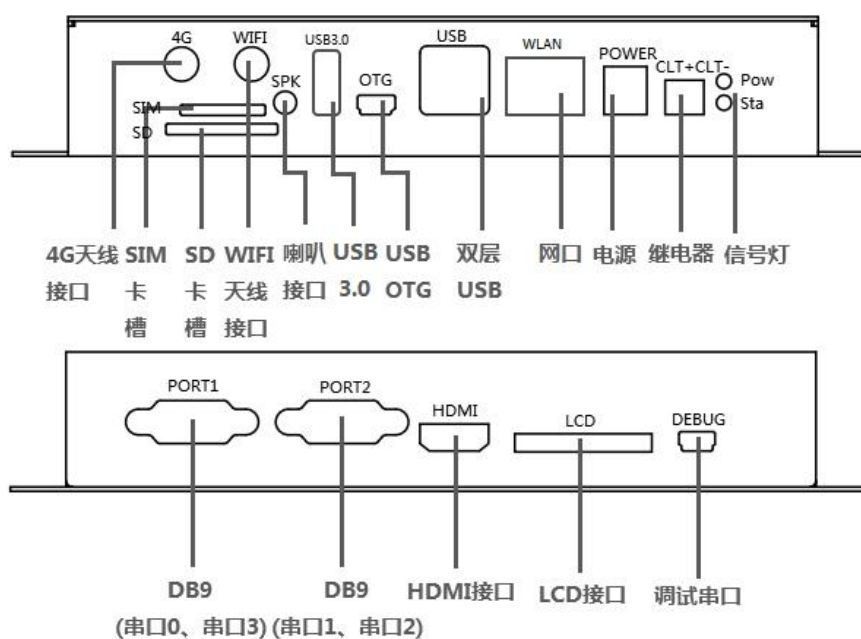


自动服务设备主机（增强版） 产品规格书

M3 自动服务设备主机



产品描述

我公司自主研发的自动服务设备主机依托于高通平台强大的性价比、稳定性、低功耗性能，集成工控行业需要的丰富的设备接口，辅以自主研发的外部设备，为行业客户提供稳定高效的硬件解决方案。

此款设备 ARM Cortex-A53 架构的处理器结合 Android 操作系统，集成全网通 4G/3G/2G/WIFI 的网络通讯能力，配合我司自主研发的扫码摄像头，为自动服务设备制造商带来新的解决方案。

M3 支持直流 7-28VDC 宽电压输入，支持 3G/4G 国内全网通无线网络，支持 WIFI，为实现设备提供了稳定的网络，M3 具备丰富的外围接口，多个串口、USB 口、HDMI、LCD 等接口，使设备可接摄像头、鼠标、液晶屏、读卡器等多种外设。

产品规格

功能规格

项目		M3
处理器系统	CPU	高通八核 Cortex-A53 处理器
	DRAM	16Gbit LPDDR2
	Flash	16GB eMMC
软件	操作系统	Android 7.1
	应用软件	兼容 Android 系统丰富的应用软件
		支持 BS 架构媒体发布系统
通讯	有线网络	支持 10/100M
	WIFI	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
	蓝牙	BT4.2 (BR/EDR+BLE)
	3G/4G 网络	GSM/CDMA/EVDO/WCDMA/TD-SCDMA/TD-LTE/FDD-LTE
USB	支持	支持 USB3.0 设备
OTG	支持	USB OTG
电源	输入方式	DC-input 7-28VDC
	Power Reset	开关信号输入
	通电自启	上电后设备自动启动

硬件规格

项目		M3
接口	串口	2 路定制 DB9 公头(4 路通信 RS232 串口,其中 2 路为标准串口)
	USB 接口	2 个 USB2.0 接口,1 个 USB3.0 接口,1 个 USB 调试接口 (OTG)
	SIM 卡座	自弹式 Full-Size SIM 卡
	SD Card	自弹式
	天线接头	4G: SMA×1、WIFI: SMA×1
	WIFI	可选
	显示屏	7 寸 1024×600/7 寸触摸屏/HDMI/双显
	喇叭	1W/4Ω , 1W/8Ω
	外形尺寸	201mm×124mm×32.5mm
	网口	支持 10/100M
	冷却方式	无风扇散热
电源	电源输入	DC7~28V, 功率<10W
	电源接口	DC-input
环境温度	工作温度	-20℃~60℃
	存储温度	-30℃~75℃
	环境湿度	10%~95%
指示灯	电源灯	电源供电指示灯
	状态灯	运行状态指示灯

产品尺寸

