

产品规格书

Model: T530-232



一、 品牌与制造商信息

品牌： 中性

制造商： 云联友科

LOGO： 中性

二、 型号及版本

型号： T530-232

版本： V1.0

三、 产品概述和特性

产品概述

YUNCORE® T530-232 是一款集成了 RS232 串口的工业级 4G 路由器，可提供 4G 和 WAN 口上行，下行提供 2.4GHz 无线服务、LAN 口和 RS232 串口。

产品特性

- 工业化级金属外壳，结构小巧。
- 支持硬件看门狗功能，异常设备自动恢复，免维护。
- 采用高通芯片，性能更稳定。

四、 技术参数

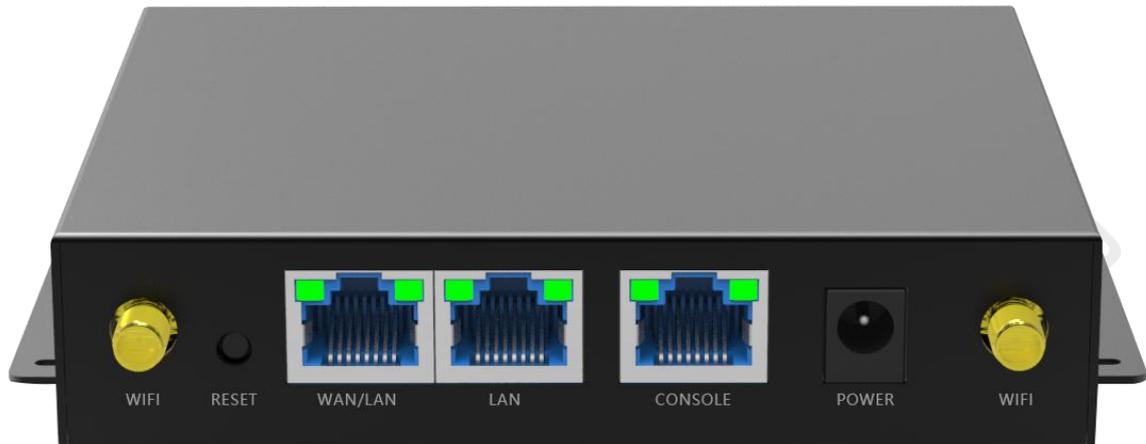
硬件规格					
产品型号	T530				
CPU	QCA9531				
Flash	SPI NOR 16MB				
DDR2	128MB				
2.4G工作频段	2.4GHz ~ 2.484GHz				
2.4G WIFI传输协议	802.11 b / g / n				
2.4GHz天线	外置天线*2, 增益: 5dBi				
4G天线	4G天线*2				
最高速率	2.4GHz最高提供300Mbps的接入速率				
2.4GHz无线功率	802.11b	11M	23 ± 1dBm	1M	23 ± 1dBm
	802.11g	54M	23 ± 1dBm	6M	23 ± 1dBm
	802.11n HT20	MCS7	22 ± 1dBm	MCS0	23 ± 1dBm
	802.11n HT40	MCS7	21 ± 1dBm	MCS0	22 ± 1dBm
2.4GHz接收灵敏度	802.11b	11M	-85dBm	1M	-92dBm
	802.11g	54M	-72dBm	6M	-90dBm
	802.11n HT20	MCS7	-70dBm	MCS0	-88dBm
	802.11n HT40	MCS7	-68dBm	MCS0	-86dBm
2.4G EVM	802.11b: ≤-10 dB ; 802.11g: ≤-25 dB ; 802.11n: ≤-28 dB				
频偏 (ppm)	±20ppm				
接口 (WAN)	1个10/100M自适应WAN口				
接口 (LAN)	1个10/100M自适应LAN口				
接口 (Console)	RS232串口				
SIM卡接口	支持1个SIM卡槽接口				
4G模块 (选配)	支持型号: ZTE : ME3630-C1C; HUAWEI : ME909s-821				
外部按键	reset键 (长按6-10秒恢复出厂默认配置)				
状态指示灯	1个电源灯, 1个上网灯, 1个WIFI灯, 3个3G/4G信号强度灯, LAN灯,WAN灯				
POWER	常亮: 设备已通电并且供电正常 灭: 设备不通电				

Online	常亮：表示设备处于上网状态 灭：设备没有登录网络
WIFI灯	闪：有 WIFI 发射出去 灭：没有WIFI信号
信号强度灯	闪：1 个灯亮或者 2 个灯亮或者 3 个灯亮，表示信号强度的强弱 灭：表示没有信号
供电	DC 12V/1.5A
最大功耗	< 5W
产品尺寸/重量	116mm×102mm×25mm, 0.35kg
工作环境	正常工作温度:-20°C to 55°C; 存贮温度: -40°C to 70°C; 湿度: 5% ~ 95% (无凝结)
ESD	空气放电 +/-8K, 接触放电 +/-4K
浪涌	共模2K, 差模1K

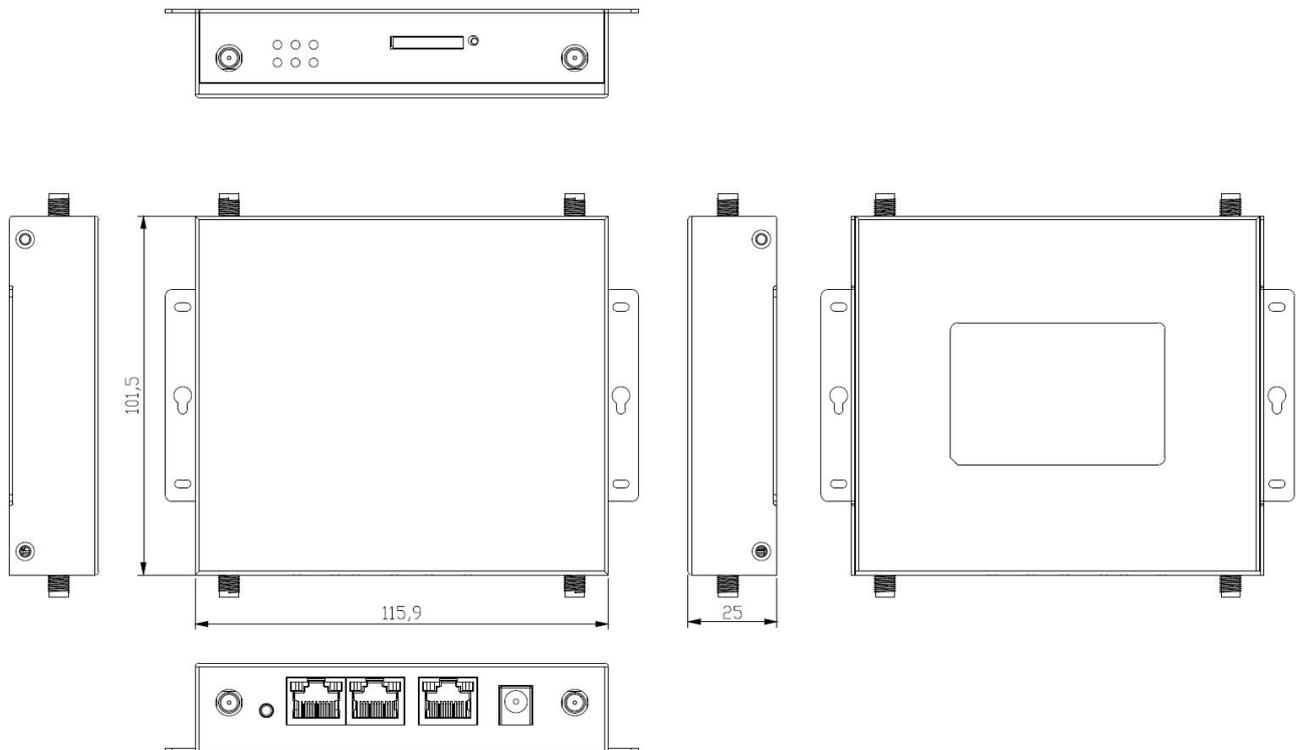
五、 软件功能

首页	WAN 下载速率, WAN 上传速率, 运行时长
	设备信息, 设备描述, 内网信息, 外网信息, WIFI 信息
支持模式	网关模式: 设备通过 WAN 口连接到广域网后使用静态 IP,DHCP, PPPOE 或者 4G 拨号等方式接入到互联网
无线功能	SSID 广播
	SSID 数量: 4 (2.4GHz) , 支持中文 SSID
	隐藏 SSID 功能
	无线加密: OPEN、WPA/WPA2PSK-TKIPAES
	无线 MAC 地址过滤
	WiFi 定时关闭功能
	用户隔离: 无线网络间隔离、AP 内部隔离
	发射功率设置
	无线客户端数量限制
网络功能	连接方式: 静态地址, PPPOE 拨号, 动态获取, 移动蜂窝用户
	DHCP 服务器: 即可内置 DHCP 服务器, 也可以是外置 DHCP 服务器
	云平台服务器
设备管理	备份配置信息
	恢复配置信息
	恢复出厂设置
	重启包括定时重启和立即重启
	固件升级
	时间管理包括系统显示时间和时间同步
	系统日志

六、 接口图



七、 产品尺寸图



八、 附件清单

主机*1

插墙式电源模块*1

90cm 网线*1

WiFi 天线*2

4G/GPS 天线*2

螺丝*2

塑胶墙塞*2

深圳市云联友科科技有限公司