



# 4G工业无线路由器

型号：LBT-T300

版本号：260S-CN-4GA-W4-RS485

## 产品简介：

4G工业级无线路由器，是深圳市力必拓科技有限公司基于4G网络需求研发的性能优异的无线通信产品。它主要应用于行业用户的数据传输业务，支持数据透明传输，图像传输，设备监控以及无线路由上网等功能。

4G工业级无线路由器,采用嵌入式高性能CPU可以毫不费力地处理路由、安全等高级应用，可以搭配多种4G工业通信模块（TDD-LTE/ FDD-LTE网络）。提供10/100M以太网口，WIFI无线接口、串口。可以对接多种终端设备。  
支持WEB配置方式，管理方便简单，支持远程云端控制。

国家	4G/5G网络方案	无线网络	卡槽数量	串口协议	定制内容
CN=中国 EU=欧版 NA=北美版 GL=全球版 SA=南美版 JP=日本版 AU=澳版	A=国产 Q=高通 V=4G专网 R=Redcap H=海思	W0=无WiFi W4=WiFi4 W5=WiFi5 W6=WiFi6	S1=单卡 S2=双卡	RS232 RS485 TTL	DO POE GPS ESIM
例：260S-CN-4GA-W4-S1-RS232;版本号260S，中国4G国产方案，单频WiFi4，单卡，协议RS232，无定制 注：部分版本无法定制以上部分内容。					

## ○ 硬件参数

产品尺寸	83*66*26mm(L×W×H)(不含天线接口)
对外接口 防护等级	复位键: 1个 指示灯: 4个 天线接口: 1-3个(选配) SIM卡槽: 1个 DC供电接口: 1个(2.1mm圆头电源接口)防浪涌、防反接、过压保护 RS232/485接口: 1个(定制)(2.0mm 4PIN连接器) LAN口: 2个(LAN1为WAN/LAN自适应) 保护等级: IP30 标准RJ45(以太网)接口内置防雷: 3KV
指示灯	LINK、SYS、WAN/LAN1~LAN2
天线	SMA外旋内孔
认证	CE、FCC、CCC
存储内存	存储:8MB, 内存:32/64MB
功耗(电流)	小于400mA
工作环境	工作温度: -40 ~ +80°C 存储温度: -50 ~ +90°C 湿度: 5 ~ 95% (非冷凝)
电源	直流供电: 12-35V/1A

## ○ 可选设备频段

4G频段	CN(国内-默认): FDD-LTE B1/3/5/8 TDD-LTE B38/39/40/41 EU(欧洲): FDD-LTE B1/3/5/7/8/20 TDD-LTE B38/39/40/41 AU(澳大利亚): FDD-LTE B1/3/5/7/8/20/28 TDD-LTE B38/40/41 NA(北美): FDD-LTE B2/3/4/5/7/8/12/13/17/25/26/66 TDD-LTE B41 SA(南美): FDD-LTE B2/4/5/7/8/28 TDD-LTE B40 J(日本): FDD-LTE B1/3/8/18/19/26 TDD-LTE 41 GL(全球): FDD-LTE B1/2/3/4/5/7/8/17/20/28 TDD-LTE B38/39/40/41
------	--

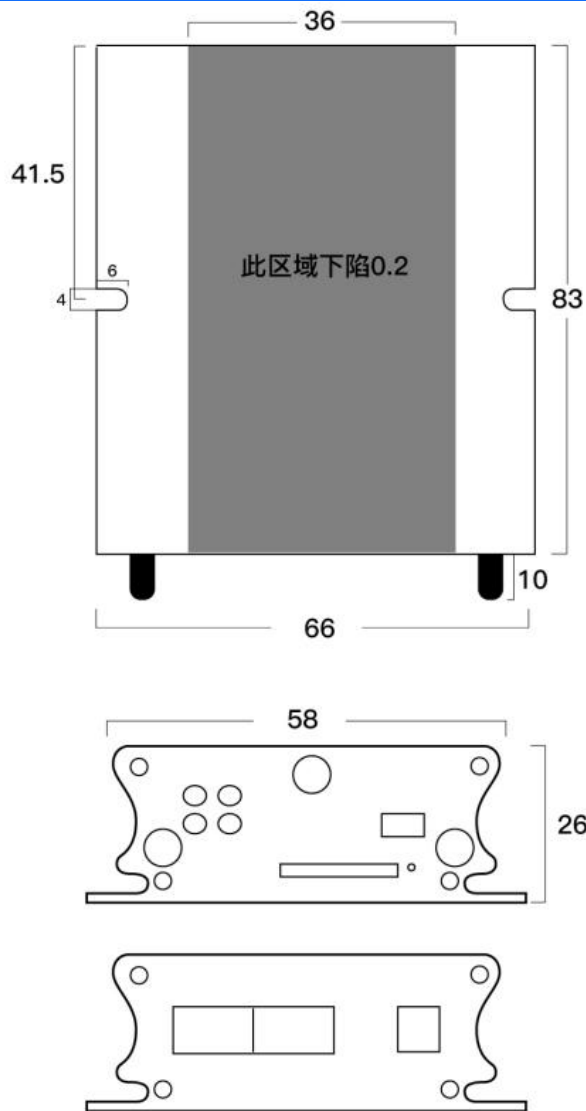
## ○ 功能数据

基础功能	4G上网协议: 4G拨号上网 /DHCP/StaticIP/PPPoE 所支持用户数量: 有线: 253, 无线: 30 VPN协议: PPTP Client, L2TP Client (仅专网版本支持) WiFi协议: IEEE802.11b/g/n 端口协议: NAT、DNAT、DMZ、端口转发
工作频段	2400-2483.5MHz
WiFi 传输速率/数据	传输速率: 300Mbps(MAX)(理论最大值) WiFi数据: 802.11n: -66dBm at 300Mbps HT40MCS7: +13.5 dBm 802.11b: -86dBm at 11Mbps CCK: +18 dBm 802.11g: -73dBm at 54Mbps OFDM: +13.5 dBm
WLAN安全协议	OpenSystem、WPA-PSK、WPA2-PSK、 WPAPSKWPA2PSK、WPA1WPA2
系统服务	虚拟服务器、端口触发、串口服务、防火墙、 MAC过滤、访问控制、端口阻挡、区域设置、 恢复出厂设置、NTP服务器设置、备份系统信息、 软件升级/远程管理
操作系统 浏览器要求	系统: Windows XP/VISTA、Linux 2.6、Windows 7及以上、MAC OS: 10.3.7及以上 浏览器: IE: 6.0及以上 Safari: 1.2.4及以上 Firefox: 2.0.0.8及以上

## ○ 产品包装尺寸/重量

产品重量(g)	153g
产品尺寸(mm)	83*66*26mm
包装尺寸(cm)	25*16*7cm
产品包装重量(kg)	0.5kg
外箱尺寸(cm)	71.3*44.3*26.8cm
装箱重量估值(kg)	15kg

## ○ 外壳定位孔



## ○ 标准配件



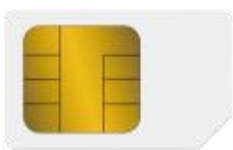
电源适配器\*1



2米吸盘天线-WiFi



2米吸盘天线-4G  
(可选配机柜天线, 胶棒天线等)



SIM卡\*1



合格证\*1