



4G/5G工业无线路由器

型号：LBT-T300

版本号：D28G-CN-5GA-W4-RS485

产品简介：

4/5G工业级无线路由器，是基于4/5G网络需求研发的性能有意的无线通信产品。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。

采用嵌入式高性能CPU，可以搭配多种5G工业通信模块(TDD-LTE/FDD-LTE、SA/NSA网络)。提供10/100/1000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：D28G-CN-4GA-W4-S1-RS485;版本号D28G，中国5G国产方案，单频WiFi4，单卡，协议RS485，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	143.7*103*44.2mm(L×W×H) (不含导轨尺寸)
对外接口/防护等级	RS232/485接口: 1个(2.5mm 6PIN连接器) WAN/LAN口: 1个WAN口, 8个千兆自适应电口, 内置防雷4KV SFP: 2个*千兆光口 复位键: 1个 供电接口: 1个 (6针5.08工业直流电源插座) 天线接口: 4个 SIM卡槽: 1个 防护等级: IP40
电源	直流供电: 12-52
指示灯	PWR、LINK、ACT
天线	SMA天线接口
认证	CE、FCC、Rohs
存储内存	存储:8MB, 内存:64MB
功耗 (电流)	<8W
工作环境	工作温度: -40 ~ +80°C 存储温度: -40 ~ +85°C 湿度: 5 ~ 95% (非冷凝)

○ 产品包装尺寸/重量

产品重量(g)	64g
产品尺寸(mm)	144*104*40mm
包装尺寸(cm)	385*220*64mm
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)	17kg

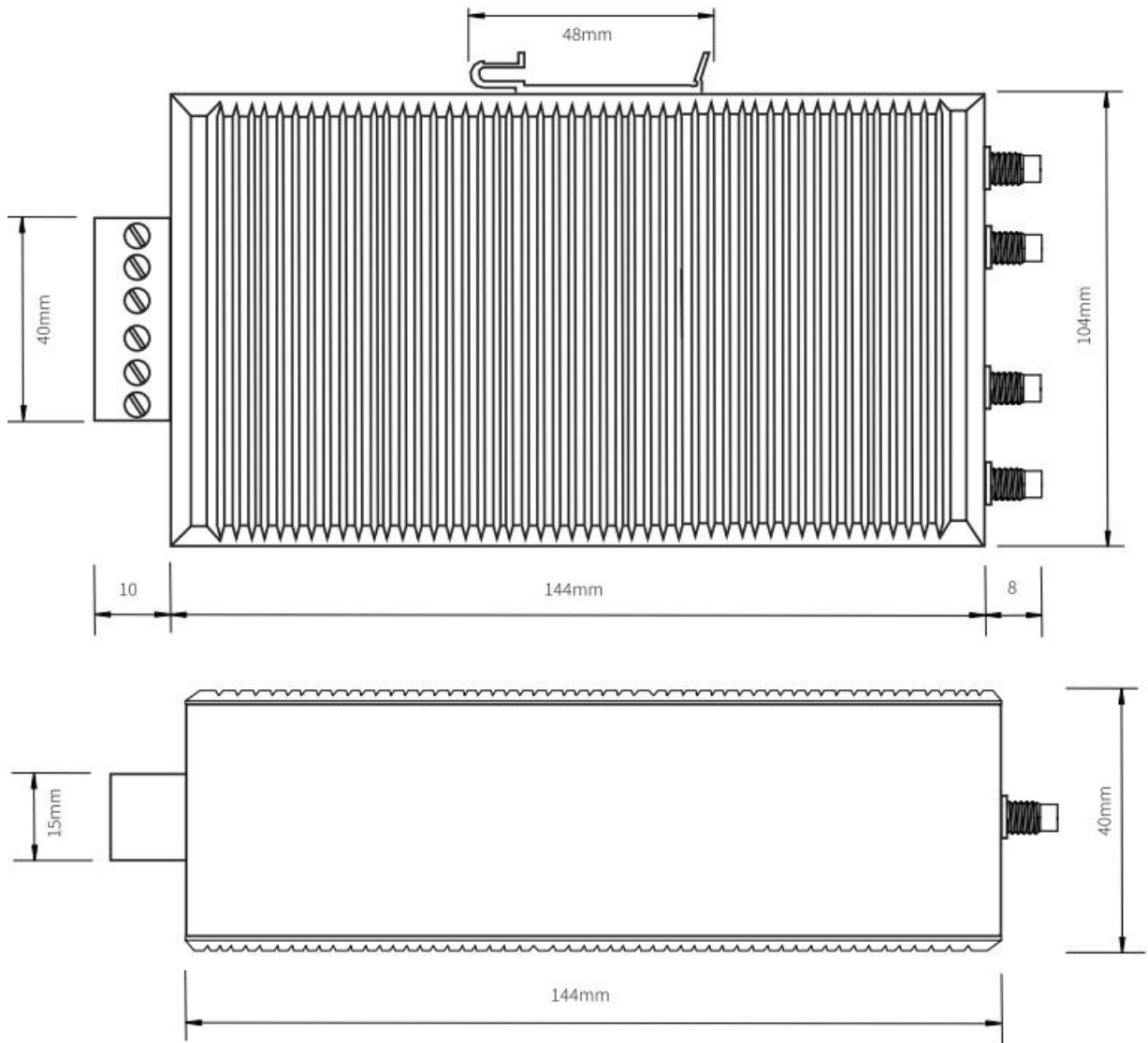
○ 功能数据

基础功能	4G上网协议: 4G拨号上网 DHCP/Static IP/PPPoE 所支持用户数量: 有线: 253 VPN协议: PPTP Client, L2TP Client (仅专网版本支持) 网络功能: NAT、DNAT、DMZ、端口转发 动态DNS: 支持花生壳、88IP和dyndns域名服务商
网络协议	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u; 100Base-TX/FX; IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3z 1000Base-X; IEEE802.3x;
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
操作系统及浏览器要求	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

○ 可选频段

4G 可选频段	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 GL(全球): FDD-LTE B1/2/3/4/5/7/8/17/20/28 TDD-LTE B38/39/40/41
5G 可选频段	CN(国内/亚洲): 5G NR NSA: N41/78/79 5G NR SA: N1/8/28/41/78/79 LTE-FDD B1/3/5/8 LTE-TDD: B34/38/39/40/41 EA(欧亚/澳大利亚): 5G SA&NSA: N1/3/5/7/8/20/28/38/40/41/71/77/78/79 LTE-FDD: B1/3/5/7/8/18/19/20/28/32 LTE-TDD: B34/38/39/40/41/42 GL(全球)5G NR SA: n1/2/3/5/7/8/12/20/25/28/38/40/41/48/66/71/77/78/79 5G NR NSA: n38/41/77/78/79 LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/32/66/71 LTE-TDD: B34/38/39/40/41/42/43/48

○ 外壳定位孔示意图



○ 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