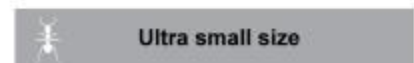
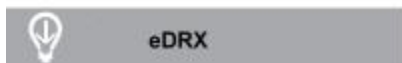


NB-IoT Cellular Module

A9600 R2 是龙尚科技推出的 NB-IoT 无线通讯模组，内置丰富的网络协议，集成多个标准接口；采用 LCC 封装、尺寸为 16*18*2.2mm。支持超宽的工作温度与超低的工作功耗。

在 NB-IoT 网络模式系，A9600 R2 的下行速率支持可达 200Kbps.

A9600 R2 内置了 TCP/IP、MQTT、LWM2M、COAP 等通讯协议，可便捷连接到运营商及主流云平台。同时 A9600 R2 可以提供 OPENCPU 支持行业定制与二次开发，可广泛应用于智慧城市、智能楼宇、远程抄表、设备监控等行业领域。





A9600 R2

NB-IoT Cellular Module

General features:

- NB-IoT
B3/5/8
- Control via AT commands
(GSM07.05,GSM07.07,V.25TER,GPRS,
and LongSung enhanced AT commands)
- Supply voltage range 3.3V-4.2V
- Low Power consumption
 - eDRX mode: <0.7mA
 - PSM mode: <5μA
- Dimensions: 16.0mm×18.0mm×2.2mm
- Soldering mounted type
- Temperature range:-40°C to +85°C

Specifications for data:

- Cat NB1 R14
- Up to 200Kbps DL&UL

Additional features:

- TCP/IP
- UDP
- CoAP
- LWM2M
- MQTT
- eSIM
- FOTA

Approvals:

- RoHS/CCC/CTA/SRRC

Interfaces:

- LCC package
- Power supply
- USIM/SIM 3V, 1.8V
- UART
- SYS_STATUS
- IIC
- RESET#
- POWER_ON#
- ADCs (1.8V tolerance)
- SPI
- GPIOs

	Suffix	Cell Mode	GNSS	Band	TAF Compatible
A9600 R2	NXCT	NB-IoT only	Not Support	China Version	Support

授权委托书

经双方友好协商，本着平等、自愿、诚实、互惠互利的原则，龙尚科技（上海）有限公司授权深圳东裕光大电子有限公司为我司模块产品在中国区域代理经销商。

授权期限为本协议签署日起至 2020 年 12 月 31 日止。

龙尚科技



龙尚科技（上海）有限公司

2020 年 01 月 01 日

证书编号: LS20200101032

深圳东裕光大电子有限公司 苏州东裕光芯电子有限公司

Shenzhen Tonyu Electronics CO., Ltd Suzhou Tonyu Electronics CO., Ltd

ADD：深圳市宝安区沙井街道后亭社区茅洲山工业园全至科技创新园叁号楼 5T

TEL：0755-88366557、0755-88367730

E-mail：cyp@dyled.cn

URL：http://www.tonyuled.cn



EVERLIGHT

LED/红外线发射接收管
光电开关/光耦/接收头

SHARP

激光二极管/光中断器
光电传感器/距离传感器

CREATEK

TVS/ESD/IGBT
FRD/保险丝/MOS

LONG UNG

5G宽带模组/智能模组
车载模组/LPWA/PCBA

BaTelab

稳压器/开关电源
升降压转换器

TONYU

发射管/光敏接收管/光遮断器
RGB+IC-LED/UVLED/VCSEL

TONYU 东裕光大 —— 专业代理销售电子元器件十六年