

Wireless Modem

E78-xxxLN22S

—规格书 V1.0

ASR6501 无线模块



成都亿佰特电子科技有限公司

特点功能

- ✓ 支持 CLASS - A/CLASS-C 节点类型
- ✓ 支持 ABP/OTAA 两种入网方式
- ✓ 具备多种低功耗模式
- ✓ 通信接口采用标准 UART
- ✓ 支持 LoRaWAN, LinkWAN 多种协议标准



产品简介

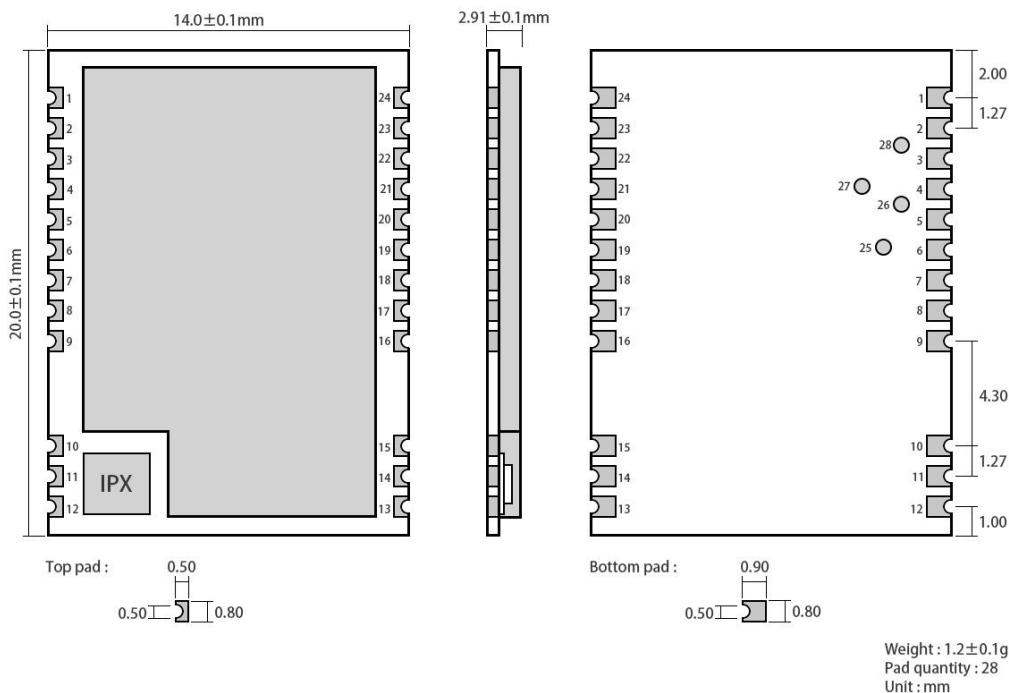
- E78-470LN22S 系列产品是成都亿佰特电子科技有限公司设计生产的标准 LoraWan 节点模块；
- 工作频段 CN470~510MHZ，支持 CLASS - A/CLASS-C 节点类型，支持 ABP/OTAA 两种入网方式；
- 该模块具备多种低功耗模式，外部通信接口采用标准 UART，用户通过 AT 指令简单配置即可接入标准 LoraWan 网络中，是当下物联网应用的绝佳选择。

参数规格

工作参数

主要参数	描述
核心 IC	ASR6501
产品尺寸	20* 14*2.91 mm
产品重量	1.2g±0.1g
工作温度	-40 ~ 85℃
工作湿度	10% ~ 90%
储存温度	-40 ~ 125° C
频段范围	470 ~ 510/850-925MHz
支持协议	LoRaWAN/LinkWAN
工作电压	2.5 ~ 3.7Vdc
最大发射功率	22dBm
接收灵敏度	-140@空速率 62.5kbps
参考距离	7km
通信接口	SOC
封装方式	贴片
射频接口	IPEX / 邮票孔

产品尺寸



相关产品

产品型号	芯片方案	工作频段 (MHz)	发射功率 (dBm)	通信距离 (km)	封装方式	射频接口	通信接口	工作电压 Vdc
E78-470LN22S	ASR6501	470 ~ 510	22	7	贴片	IPEX / 邮票孔	SOC	2.5 ~ 3.7
E78-868LN22S	ASR6501	850~925	22	7	贴片	IPEX / 邮票孔	SOC	2.5 ~ 3.7
E78-400M22S1A	ASR6505	410~490	21	5.5	贴片	IPEX / 邮票孔	SOC	26* 16*2.8

关于我们



销售热线：4000-330-990

公司电话：028-61399028

技术支持：support@cdebyte.com

官方网站：www.ebyte.com

公司地址：四川省成都市高新西区西区大道 199 号 B5 栋

EBYTE 成都亿佰特电子科技有限公司
Chengdu Ebyte Electronic Technology Co.,Ltd.