

# 产品规格书

**BX-4Gm Rev.A**

目录

概述..... 3

特性..... 3

技术规格..... 4

尺寸图示..... 5

接口图示..... 6

## 概述

BX-4Gm Rev.A 模块与多款 BX 六代三基色产品配套使用。采用一体化背插焊接，安装使用方便。抗震能力强，适应车载 LED 显示屏应用环境。

BX-4Gm Rev.A 模块以 LTE Cat1 网络为传输媒介，是一款基于移动 GSM 短消息平台和 LTE 数据业务的工业级通讯终端。

专门设计与 BX 六代三基色系列产品配套使用。

## 特性

- ◆ 支持 iLEDCloud /iLEDsys 云平台；
- ◆ 支持 U 盘配置和短信配置；
- ◆ 通讯波特率最高可达 460800bps；
- ◆ 上线速度快，最快时开机 5 秒即可上线；
- ◆ 多重硬软件容错设计，最大程度保证稳定工作。

## 技术规格

上线速度快，最快时开机 5 秒即可上线。

支持配置方式：短信/专用配置软件。

支持中国移动、中国电信、中国联通的通用 APN 以及移动运营商的专用 APN。

支持心跳信号，LTE 连接指示。

工作温度： -40°C ~ 80°C

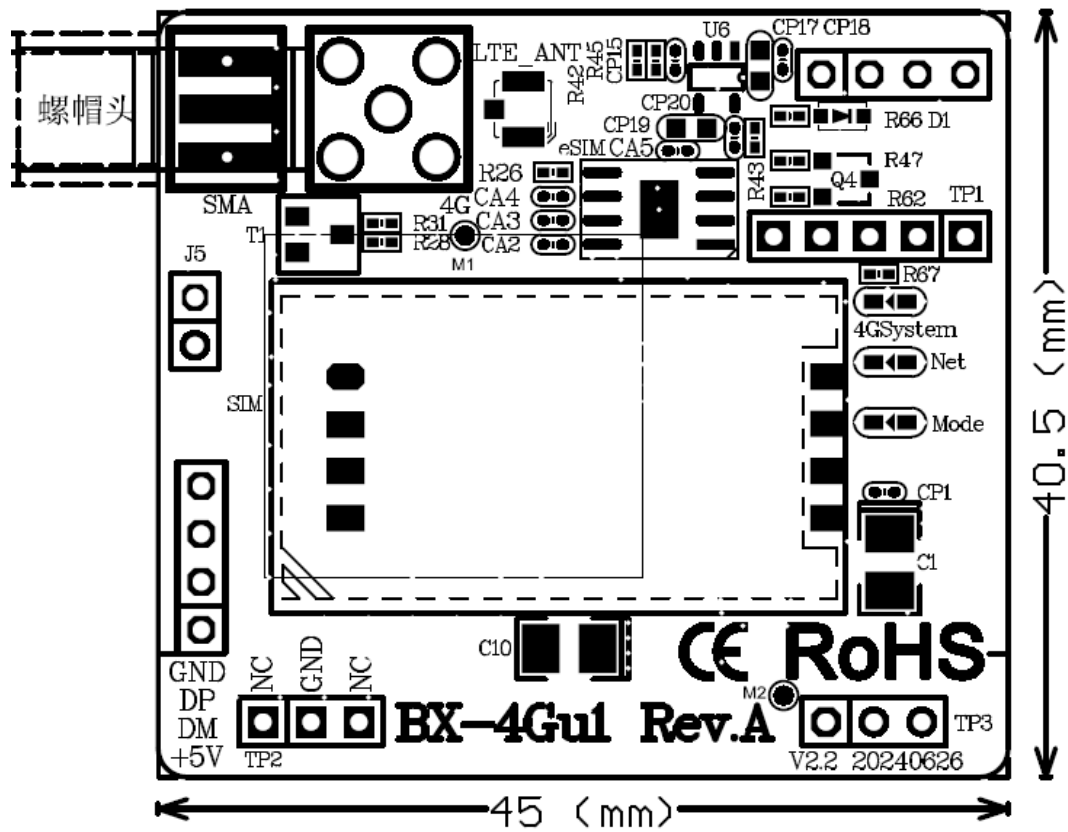
工作电压： 5V (3.5V ~ 5.5V 宽工作电压)

额定功率： ≤ 10W

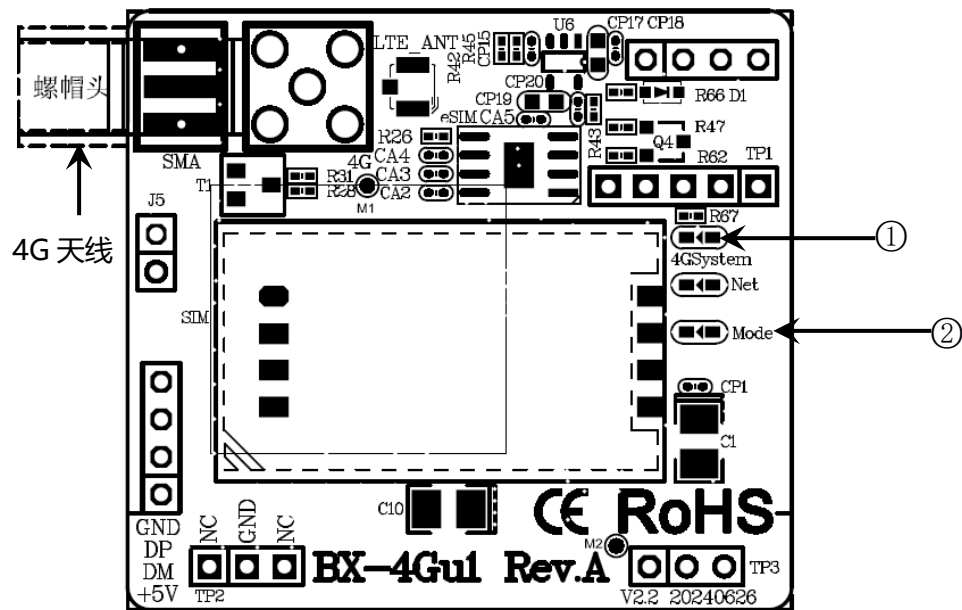
多重硬软件容错设计，从根本上很好地解决了 LTE 常见故障现象。

波特率通讯自适应：最大可达 460800bps。

尺寸图示



接口图示



注意：与控制器配套使用时，控制器上 RS232 通讯接口被内部占用，不能继续用于外部通讯。

指示灯说明		
1	4G System	显示为红灯，为连接服务器平台的状态指示灯 间隔 5700ms 闪烁，表示没有 sim 卡； 间隔 700ms 闪烁，表示上线了； 间隔 100ms 闪烁，表示通讯中。
2	Mode	LTE 指示灯

## 上海仰邦科技股份有限公司

地址：上海市徐汇区钦州北路 1199 号 88 幢 7 楼

网址：[www.onbonbx.com](http://www.onbonbx.com)



仰邦微信公众号

## 昆山光电产业基地

地 址：江苏省昆山市开发区富春江路 1299 号