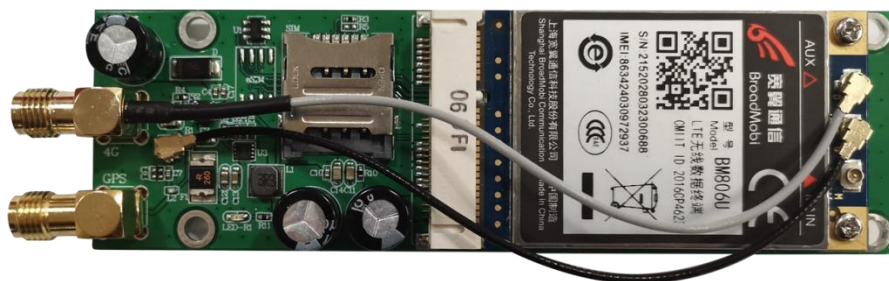


# 产品规格书

## BX-4G01



版本号: V1.1    发布时间: 2024.05.22

目录

简介 .....1

    关于软件 .....1

功能介绍 .....2

    概述 .....2

尺寸图示 .....2

    正面 .....2

    背面 .....2

接口图示 .....3

接口定义 .....4

    JK1 .....5

## 简介

感谢您购买本公司的产品。希望您能够尽情体验该产品的卓越性能。该产品的设计符合国际、行业标准，但如果操作不当，仍然可能造成人身伤害和财产损失。为了避免设备可能带来的危险，并尽可能从您的设备中获益，在安装、操作产品时，请遵守本手册中的相关使用说明。

## 关于软件

不得对本产品上安装的软件进行更改、反编译、反汇编、解密或者进行反向工程，以上行为均属违法。

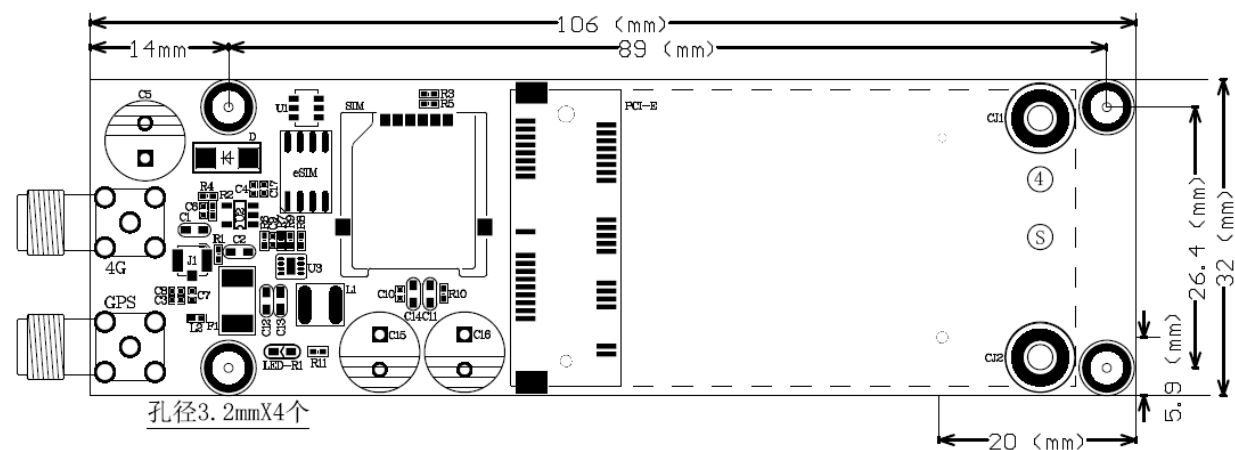
# 功能介绍

## 概述

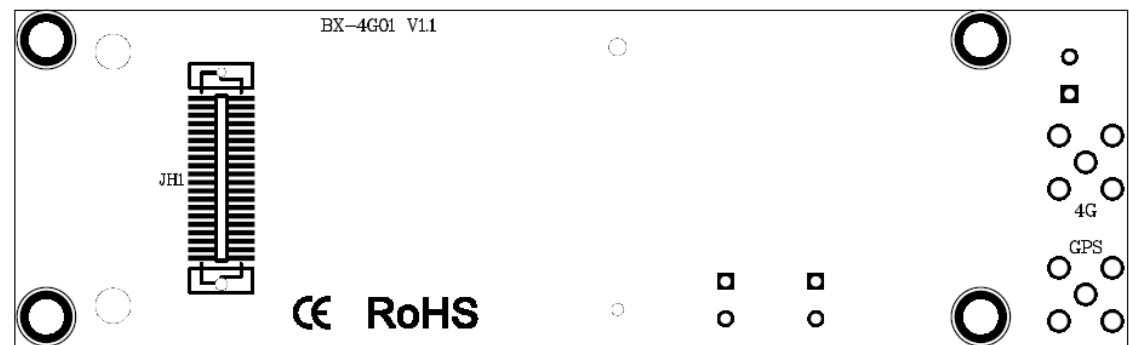
BX-4G01 是 BX-Y001 和 BX-C001 控制器专用配套 4G 模块，性能稳定，便于结构安装和使用维护。

# 尺寸图示

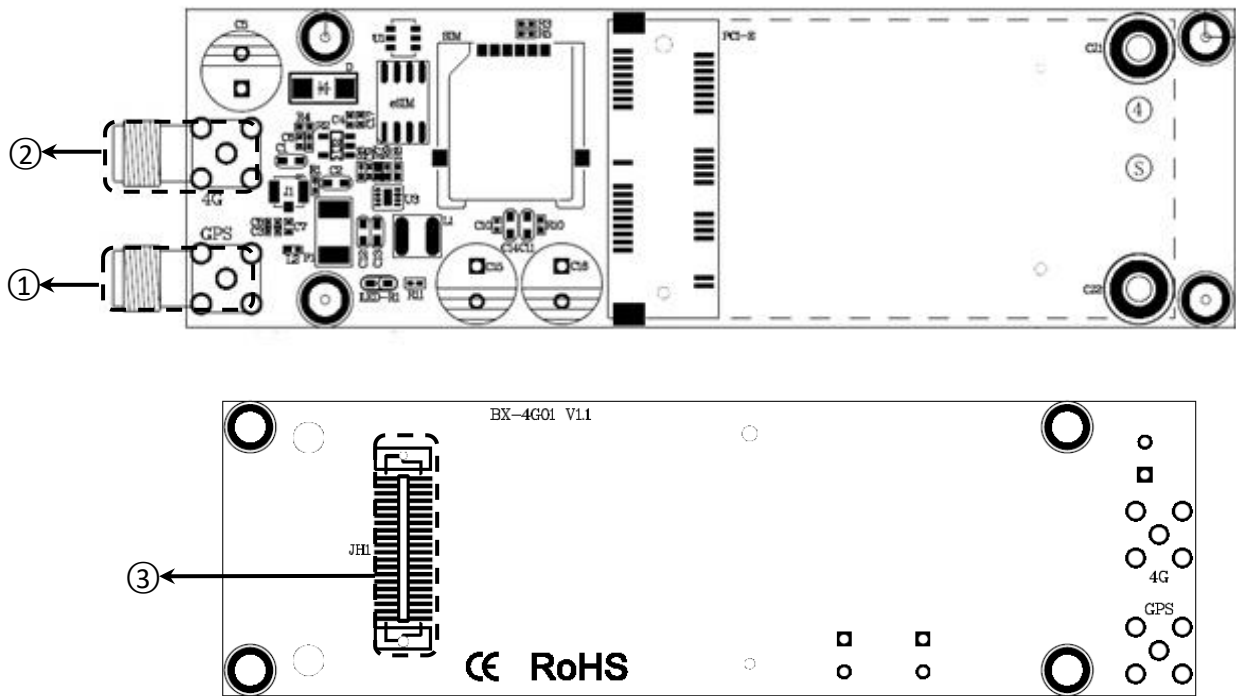
## 正面



## 背面



接口图示



接口说明		
1	天线	连接 GPS 天线
2	天线	连接 4G 天线
3	输出接口	高密度接插件 (JH1)

接口定义

BX-4G01 使用 2\*20P 板对板连接器（母座）40P，HUB 板使用板对板连接器（公座）40P。

板对板连接器(母座)40P					
GND	39	GND	N	40	
4G_POWER_EN	37	4G_POWER_EN	N	38	
GND	35	GND	N	36	
USB_H1_DN	33	USB_H1_DN	N	34	
USB_H1_DP	31	USB_H1_DP	N	32	
GND	29	GND	N	30	
	27	N	N	28	
	25	N	N	26	
	23	N	N	24	
	21	N	N	22	
	19	N	N	20	
	17	N	N	18	
	15	N	N	16	
GND	13	GND	GND	14	GND
GND	11	GND	GND	12	GND
GND	9	GND	GND	10	GND
	7	N	N	8	
D5V	5	VCC	VCC	6	D5V
D5V	3	VCC	VCC	4	D5V
D5V	1	VCC	VCC	2	D5V
JK1					

**JK1**

信号定义	引脚序号		引脚序号	信号定义
5V 供电	1		2	5V 供电
5V 供电	3		4	5V 供电
5V 供电	5		6	5V 供电
空	7		8	空
GND	9		10	GND
GND	11		12	GND
GND	13		14	GND
空	15		16	空
空	17		18	空
空	19		20	空
空	21		22	空
空	23		24	空
空	25		26	空
空	27		28	空
GND	29		30	空
USB_H1_DP	31		32	空
USB_H1_DN	33		34	空
GND	35		36	空
4G_POWER_EN	37		38	空
GND	39		40	空

## **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)

## **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



仰邦微信公众号