****

**产品规格书**

**BX-4G01**



**版本号：V1.1 发布时间：2024.05.22**

**目录**

[**简介** 1](#_Toc167279144)

[**关于软件** 1](#_Toc167279145)

[**功能介绍** 2](#_Toc167279146)

[**概述** 2](#_Toc167279147)

[**尺寸图示** 2](#_Toc167279148)

[**正面** 2](#_Toc167279149)

[**背面** 2](#_Toc167279150)

[**接口图示** 3](#_Toc167279151)

[**接口定义** 4](#_Toc167279152)

[**JK1** 5](#_Toc167279153)

**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。

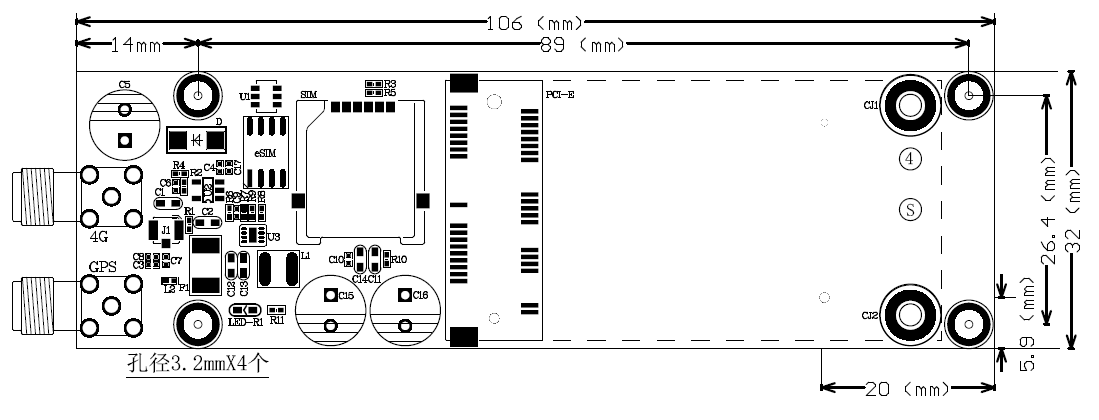
**功能介绍**

**概述**

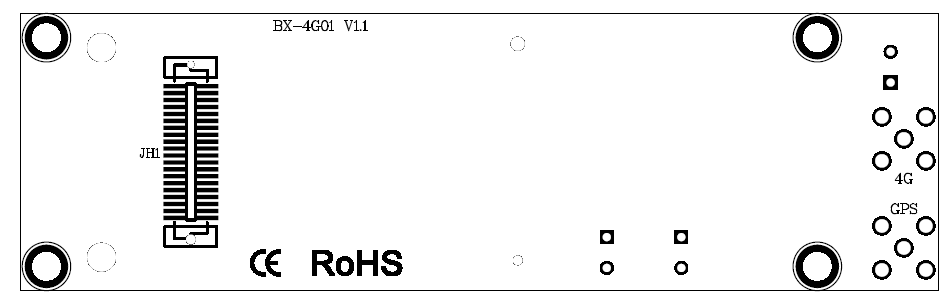
BX-4G01是BX-Y001和BX-C001控制器专用配套4G模块，性能稳定，便于结构安装和使用维护。

**尺寸图示**

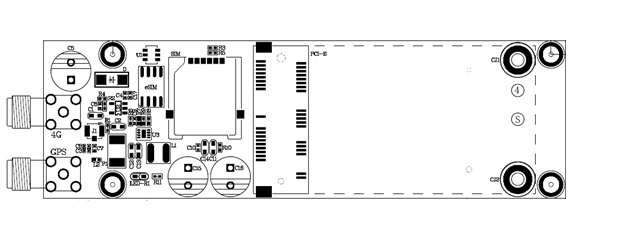
**正面**

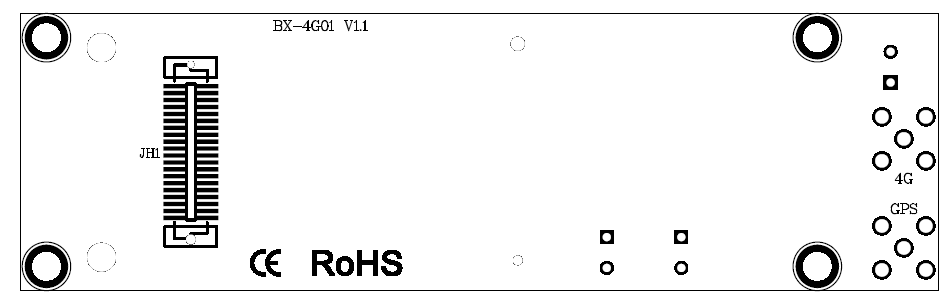


**背面**



**接口图示**

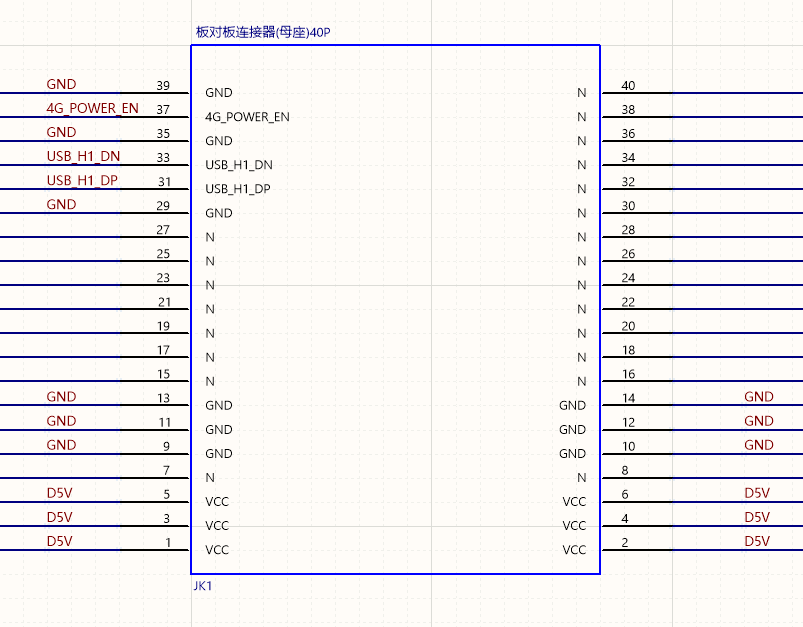




|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **接口说明** | | |
| 1 | 天线 | 连接GPS天线 |
| 2 | 天线 | 连接4G天线 |
| 3 | 输出接口 | 高密度接插件（JH1） |

**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。



**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



仰邦微信公众号

网址：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