联硕电子 GSM 模块产品简介

GSM-MODULE 101 模块是一款由西安联硕电子科技有限公司研制的,以 SIMCON 公司的 SIM900A 为内核的短信无线模块,支持短信收发和 GPRS 连接。模块按照工业标准设计,全部采用工业级元器件,达到工业级宽温操作范围。模块就是平时所说的短信猫,用户使用标准 AT 指令来控制。在实际使用中只需几条 AT 指令就能发送中英文短信和链接 GPRS。GPRS 可以是 TCP 或 UDP 链接,直接使用 IP 或域名链接,而且可以设置成透明传输模式。支持联通或移动的 2G SIM 卡。

一、产品主要参数:

GSM: 双频 900/1800 MHz, 支持联通、移动的 2G SIM 卡

输入电源: 6~12V/1A;

通信方式: RS-232 串口,波特率可设,

通信协议: AT 标准指令;

外形尺寸: 长 90mm×宽 64mm×高 23mm

安装方式:具有安装法兰,可通过螺丝孔壁挂或导轨安装

二、装箱清单:

- 1、GSM-MODULE 101 主模块×1
- 2、9V/1A 电源适配器×1
- 3、公转母 DB9 串口线×1
- 4、GSM 天线×1
- 5、产品合格证×1