

# 产品说明书

**产品名称:** SMS GPRS 串口联网服务器

**产品型号:** M1601

**版本号:** 1.0 版

**版权所有: 深圳埃网通技术有限公司**

2007-12-10

## (一)产品清单

	名称	规格	数量	单位
1	串口服务器	M1601	1	台
2	电源	DC 12V/500mA	1	个
3	光盘		1	张

## (二) 硬件说明

### 2.1 硬件描述

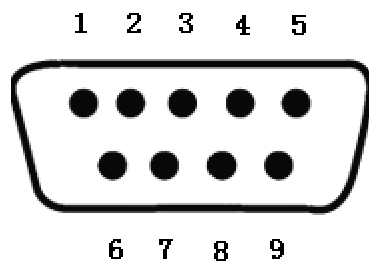


1. SIM 卡插座
2. RS232/RS485 串口，带 15KV ESD，浪涌，光隔离可选
3. Power1 CPU 电路电源指示
4. Act1 系统状态指示
5. Power2 无线电路电源指示
6. Act1 无线状态指示



1. 以太网接口
2. 天线
3. 电源插头
4. 复位按钮

## 2.1.3 接口说明



- 1
- 2 RX
- 3 TX
- 4
- 5 GND
- 6
- 7
- 8

**注：**

M1601 串口 RS232/RS485，光隔离/防雷/浪涌/15 KV ESD 防护防护功能，

## (三) 软件说明

### 3.1 软件结构图



系统 BIOS：系统 BIOS 为整个系统的最底层，用户可以通过 BIOS 将串口服务器恢复为出厂值或者更新串口服务器 OS。

串口服务器 OS：串口服务器 OS 是串口服务器的数据处理系统，负责进行网络和串口的数据处理。

### 3.2 用 IE 可以查看 M1601 当前状态及进行设置

### 3.3 系统 BIOS 使用说明

#### 3.3.1 恢复出厂值

按 RESET 按钮恢复出厂值，IP=192.168.123.8

#### 3.3.2 BIOS 升级 OS

当网络远程升级无法完成的时候，用户可以通过 BIOS 来完成升级 OS。在升级之前先接好网线，并且 Console 口已经连接至电脑标准串口。运行 BIOS 升级软件，然后给串口服务器通电，升级软件就会自动完成升级工作。