

# 供应2路模拟量远程数据采集模块 金鸽DAM102

产品名称	供应2路模拟量远程数据采集模块 金鸽DAM102
公司名称	深圳市金鸽科技有限公司
价格	20.00/台
规格参数	品牌:金鸽 工作电压:-20 ~ +70 模块尺度:70 × 88 × 30mm
公司地址	福永镇桥头社区富桥三区A十四栋2楼
联系电话	0755-29451836 15361427263

## 产品详情

### 公司简介

深圳市金鸽科技有限公司成立于2005年5月，是一个在全球具有行业领先技术水准的GSM RTU,GPRS RTU,3G RTU,4G RTU，以太网、无线通信技术、云平台、web监控以及APP应用的移动物联网IoT数据采集监控专家。产品有M2M,DTU,遥测终端，短信报警控制，数据采集器终端，短信远程控制终端，以太网远程I/O模块等。产品广泛应用于无人值守基站方案，电力传输监控，水文数据采集，远程抄表，电信基站监控，动力监测，环境监测，气象监测，变压器监测，温湿度监测，数据传输等工业物联网场合，为用户提供完整高效的无线物联网解决方案。是全球领先的无线/GSM/GPRS/3G/4G/以太网通信技术、云平台+Web平台+APP应用的移动物联网数据采集监控专家。

### 优点：

引领全球的行业标杆企业！

产品全部通过欧盟CE&美国FCC认证！

12年出口全球的产品研发经验！

提供完善的前端数据采集、中间无线传输、后端移动式手机APP监控以及远程WEB监控的按需定制方案。

### 主要产品：

短信远程报警控制器、GSM/短信/GPRS/3G/4G RTU远程测控终端、GSM/短信/GPRS/3G/4G温湿度数据采集报警控制器、无线433MHz分布式数据采集远程测控终端、远程电力监控测量终端、Modbus短信测控终端、物联网数据传输终端DTU、GSM/3G/4G短信Modem、以太网远程I/O数据采集模块、远程I/O采集模块、GSM/GPRS/3G/4G门禁远程控制器、云平台、Web监控平台、APP等共100多种型号的产品，同时

为用户提供专业化的OEM、ODM定制化的开发以及完整的解决方案。

## 典型应用场所

太阳能发电监控系统；充电桩数据采集监控系统；智能化农业、养殖温湿度、土壤数据采集监控系统；无人值守机房数据采集监控系统；变压器安全、负载、用电计量监测系统；化工厂防毒场所数据采集自动控制系统；水文数据数据采集监测系统；交通、矿厂、气象等场合的数据采集监控系统；电流、电压、功率、用电量、温湿度、风速、流量、压力、液位等数据采集监控系统ATM、POS、电表、PLC、DAQ、变频器、逆变器等设备的数据采集监控传输；智能电网、智能交通、工业自动化、环境保护数据传输等等。

产品名称：远程数据采集模块（2路数字量输入,支持脉冲计数和TTL）

产品型号：DAM102

产品简介：

DAM102远程数据采集模块采用符合苛刻的工业应用环境需求而设计，广泛应用于各种工业自动化测量与控制系统中。提供2路开关量输入监测模块。通讯接口为1路RS-485口，支持标准的MODBUS-RTU通讯协议，DC9~36V电源供电且带有防反接保护设计。

DAM系列远程数据采集模块也可作为深圳市金鸽科技有限公司GSM 3G 4G RTUS27x的扩展模块，可以大大的扩展S27x的I/O口数量以满足不同应用场合的需求。

DAM系列模块可应用于各种工业自动化测量与控制系统中，用作数据采集控制的前端，直接与各种执行机构或者变送器、传感器、探测器连接。开关的状态信号可通过开关量输入返回到主机，开关量输入带有计数功能，可作为脉冲计数输入。

功能特性：

通信规约采用标准Modbus-RTU方式，兼容性好，方便编程；

带ESD保护电路的RS-485通信接口；

宽工作电压DC9~36V，并具防接反保护功能；

采用工业级芯片，内置看门狗，并具有完善的防雷抗干扰措施，保证可靠性；

2路开关量输入，可有源或无源空触点输入（两者兼容）；

带LED指示工作状态，便于现场安装调试；

采用金属外壳，保护等级IP30。金属外壳和系统安全隔离，特别适合于工控现场的应用；

体积小，L70\*W88\*H30mm，支持墙面安装以及DIN35mm工业导轨安装方式。

技术参数：

开关量输入：

1) 2路，无源触点或电压型输入都可接入；

- 2) 逻辑电平：0 ~ 0.5V或短接为0，+3 ~ 30V或开路为1；
- 3) 输入电平范围：0 ~ 30V，极限范围为 - 10 ~ 40V；
- 4) 计数功能：计数采样频率1KHz，要求脉冲高低电平的宽度都>1mS  
；当模块检测到各通道有1至0的跳变时计数值加1；每一路最大计数值4字节：FFFFFFFFH。

通讯接口：

- 1) 接口类型：RS-485通讯接口
- 2) 通讯规约：MODBUS-RTU标准规约
- 3) 通讯地址：1 ~ 247可设置
- 4) 数据格式：可软件设置，“n,8,1”、“e,8,1”、“o,8,1”、“n,8,2”
- 5) 通讯速率：可设置1200、2400、4800、9600、19200、38400、57600、115200Bps。

隔离：DC电源、485接口、DI输入信号共GND；

电源：DC9 ~ 36V供电，且带有防反接保护设计，峰值电压不得超过+40V；典型功耗：3W；

工作环境：

- 1) 工作温度：-20 ~ +70；存放温度：-40 ~ +85；
- 2) 相对湿度：5 ~ 95%，无结露（在40℃下）；
- 3) 海拔高度：0 ~ 3000米；
- 4) 环境：无爆炸、腐蚀气体及导电尘埃，无显著摇动、振动和冲击的场所；

温度漂移 100ppm/℃；

安装方式：墙壁安装或35mm标准DIN导轨安装

模块尺寸：70 × 88 × 30mm

标准包装：数据采集器x1；接线端子若干；使用说明书x1。可选配件:DIN35mm 安装支架