

I0862GC—GPRS 信号输出采集仪

一、产品用途

本产品为最多 2 通道 GPRS 模拟量输出模块，每个通道都可以独立输出 4-20mA 信号。主要用于模拟量信号远传，设备过程控制等。本产品自带 GPRS 远程通讯，附带 RS485 接口可以作为参数设置使用，也可以外挂我公司其他产品使用。

二、功能特点

【稳定性好】本产品采用高性能元器件及抗干扰电路设计，能够在恶劣的环境里进行正常的模拟信号输出及远程通讯。

【一体化的设计】本产品具有 GPRS 通讯及模拟量信号输出功能，使用一个产品能够完成 2 个产品的功能，性价比高。

【自由拓展】本产品可以通过 RS485 接口任意拓展本公司开关量输入、输出，模拟量输入、输出模块，拓展通道数量及使用需求。

【功能强大】附带的软件可以让有权限的用户使用能上网的计算机、智能手机等设备进行随时、随地的改变模拟量输出数值；可以搭配我公司 861 等产品实现模拟量信号的远程透传（不限距离，可以一对一，多对一，多对多等）。

三、技术指标

供电电压： AC220V 转 DC 9V-30V
环境温度： -10℃-60℃（25℃时精度最佳）
AD 精度： 16 位
信号类型： 4-20mA
负载能力： ≤ 600 欧姆
通道数量： 2 独立回路
通讯方式： RS485（参数设置、外挂其他模块、仪表），GPRS（数据远程控制）
传输距离： 中国移动、联通 GPRS 网络覆盖范围内
通讯参数： 9600 波特率 N；8；1
功耗： 276mW, 通讯发数瞬间 1680mW

四、安装方式及外形尺寸

安装方式：导轨安装

外型尺寸：121mm×71.5mm×25.5mm

五、接线图

