



GILISE

导轨模块

Guideway module

智能控制单元
导轨采集模块
网络通讯模块

北京金立石仪表科技有限公司

BEIJING GILISE INSTRUMENTS SCIENCE & TECHNOLOGY CO.,LTD

Ver22.1

导轨模块

1、智能控制单元

XME101 专家PID控制单元模块	1
XME102 可编程隔离变送单元模块	2
XME103 四路模拟量采集单元模块	3
XME104 八路开关量输入单元模块	4
XME105 八路开关量输出单元模块	5
XME110 温度压力补偿流量积算单元模块	6
XME201 单元操作器	7
XME808 智能专家PID控制单元	8
XMET 智能数字显示控制单元	9

2、导轨采集模块

GS-RSA-248 8路模拟量采集模块	10
GS-RSA-2416 16路模拟量采集模块	11
GS-RSA-0882 8路开关量采集模块	12
GS-RS-1604 16路开关量采集模块	13
GS-T16 16路温度采集模块	14

3、网络通讯模块

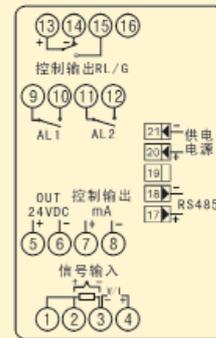
GS-G780 4G DTU数传模块	15
GS-G806 4G无线路由器	16

XME101 专家PID控制单元模块

产品图片 Picture



XME101型
110 × 112 × 22.5



性能参数 Technical parameter

★ 输入	万能输入，可配置成各种热电偶、热电阻、线性电流、电压电阻信号
★ 精度	测量精度：0.2%F.S ± 1个字，变送精度：0.3%F.S ± 1个字
★ 输出	报警输出：上限、下限、正偏差、负偏差报警四种报警方式，两路继电器常开触点输出 控制输出 继电器触点(2A/220VAC)；SSR驱动电压：30mA/12VDC；线性电流电压信号 通讯方式 RS485通讯接口，标准Modbus (RTU模式) 通讯协议，波特率4800~19200bps 配电输出 24VDC，最大电流30mA
★ 绝缘强度	电源端、继电器触点及信号端相互之间 ≥ 2300V，相互之间隔离的弱电信号端之间 ≥ 600V
★ 环境	环境温度 0~50℃，相对湿度 ≤ 85%，避免强腐蚀气体
★ 硬件设计	标准35mm DIN导轨卡装式结构，适合密集安装，总线式结构，便于集中管理 全面采用表面贴装工艺，并采用多重保护和隔离设计，抗干扰能力强、可靠性高
★ 电源	开关电源: 24VDC/AC ± 10%，功耗 ≤ 4W
★ 应用	可作为计算机、无纸记录仪、触摸屏、PLC等自动化控制系统中控制设备使用

选型型谱 Model selection

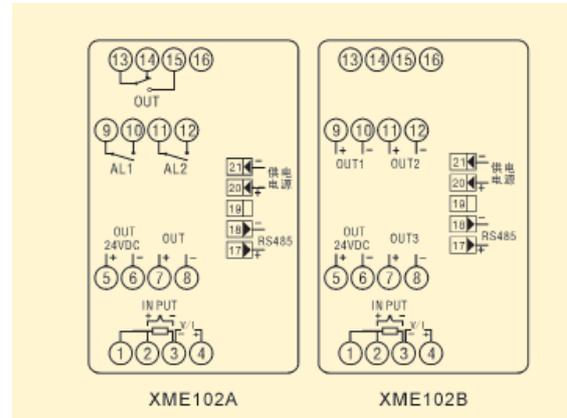
专家 PID 控制单元模块	XME101	-X	-X	-X	-X	-X	-X	-X	-X
控制输出 (OUT)	标准电流控制输出	-X							
	固态继电器驱动输出	-G							
	继电器控制输出	-RL							
第一输出 (AL1)	继电器上限报警输出		-H						
	继电器下限报警输出		-L						
第二输出 (AL2)	继电器上限报警输出			-N					
	继电器下限报警输出			-L					
通讯输出	独立隔离电源 RS485 串行通讯接口				-DS				
配电输出	24VDC(30mA) 配电输出					-V24			
供电电源	24VDC/AC ± 10% 开关电源						-D		
手持操作单元	不带有手持操作单元 (默认) 带有手持操作单元 (XME201)								-M
输入信号	测量信号输入类型								-□

XME102 可编程隔离变送单元模块

产品图片 Picture



XME102型
110×112×22.5



性能参数 Technical parameter

★ 输入	万能输入，可配置成各种热电偶、热电阻、线性电流、电压电阻信号
★ 精度	测量精度：0.2%F.S±1个字，变送精度：0.3%F.S±1个字
★ 输出	报警输出 继电器触点信号，触点容量2A/220VAC或2A/24VDC，阻性负载
	变送输出 标准电流变送输出4~20mA，负载电阻≤250Ω
	通讯方式 RS485通讯接口，标准Modbus（RTU模式）通讯协议，波特率4800~19200bps
	配电输出 24VDC，最大电流30mA
★ 绝缘强度	电源端、继电器触点及信号端相互之间≥2300V，相互之间隔离的弱电信号端之间≥600V
★ 环境	环境温度 0~50℃，相对湿度 ≤ 85%，避免强腐蚀性气体
★ 硬件设计	标准35mm DIN导轨卡装式结构，适合密集安装，总线式结构，便于集中管理 全面采用表面贴装工艺，并采用多重保护和隔离设计，抗干扰能力强、可靠性高
★ 电源	开关电源：24VDC/AC±10%，功耗 ≤ 4W
★ 应用	可作为计算机、无纸记录仪、触摸屏、PLC等自动化控制系统中控制设备使用

选型型谱 Model selection

可编程隔离变送单元模块	XME102A-RL-RL-X-DS-V24-D	-	<input type="checkbox"/>
手持操作单元	不带有手持操作单元（默认） 带有手持操作单元（XME201）	-M	
输入信号	测量信号输入类型		<input type="checkbox"/>
基本功能	两个继电器报警输出、一路线性信号变送输出、一路隔离RS485串行通讯接口、24VDC 配电输出，24VDC/AC 工作电源		

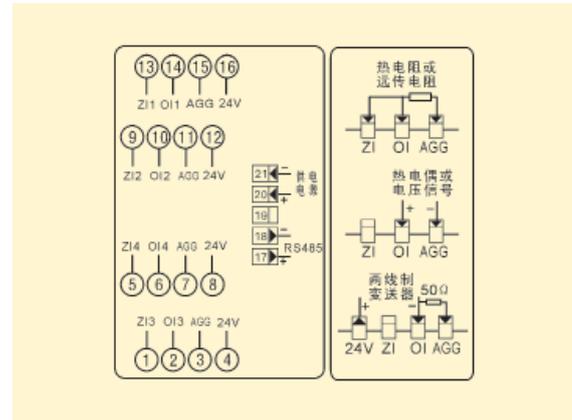
可编程隔离变送单元模块	XME102B-X-DX-DX-V24-D	-	<input type="checkbox"/>
手持操作单元	不带有手持操作单元（默认） 带有手持操作单元（XME201）	-M	
输入信号	测量信号输入类型		<input type="checkbox"/>
基本功能	三路独立隔离线性信号变送输出、24VDC 配电输出、24VDC/AC 工作电源		

XME103 四路模拟量采集单元模块

产品图片 Picture



XME103型
110 × 112 × 22.5



性能参数 Technical parameter

★ 输入	<p>四路万能输入</p> <p>热电偶: K、S、R、n、E、J、B、T、Wr5-26、WR3-25、ea1、eU2等</p> <p>热电阻: Pt100、Cu50、Cu53、BA1、BA2等</p> <p>电压: 0~20mV、0~60mV、0~100mV、0~1V、0.2~1V (输入阻抗$\geq 5M\Omega$)</p> <p>电流: 0~10mA (输入阻抗$\leq 500\Omega$), 0~20mA、4~20mA (输入阻抗$\leq 50\Omega$)等</p> <p>电阻: 0~80Ω、0~400Ω 三线制输入, 三线电阻相等, 且引线电阻小于18Ω</p>
★ 精度	测量精度: 0.5%F.S ± 1 个字
★ 输出	<p>通讯方式 RS485通讯接口, 标准Modbus (RTU模式) 通讯协议, 波特率4800~19200bps</p> <p>配电输出 四路24VDC, 最大电流30mA</p>
★ 绝缘强度	电源端、继电器触点及信号端相互之间 $\geq 2300V$, 相互之间隔离的弱信号端之间 $\geq 600V$
★ 环境	环境温度 0~50 $^{\circ}C$, 相对湿度 $\leq 85\%$, 避免强腐蚀气体
★ 硬件设计	<p>标准35mm DIN导轨卡装式结构, 适合密集安装, 总线式结构, 便于集中管理</p> <p>全面采用表面贴装工艺, 并采用多重保护和隔离设计, 抗干扰能力强、可靠性高</p>
★ 电源	开关电源: 24VDC/AC $\pm 10\%$, 功耗 $\leq 4W$
★ 应用	可作为计算机、无纸记录仪、触摸屏、PLC等自动化控制系统中控制设备使用

选型型谱 Model selection

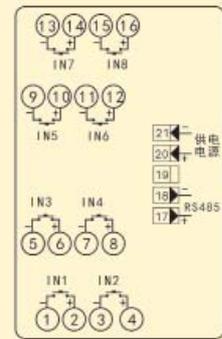
四路模拟量采集单元模块	XME103-04-DS-V24-D	-X	-□
手持操作单元	不带有手持操作单元 (默认)		
	带有手持操作单元 (XME201)	-M	
输入信号	测量信号输入类型		-□
基本功能	四路万能输入、一路隔离 RS485 串行通讯接口、四路配电 24VDC 输出、24VDC/AC 工作电源		

XME104 八路开关量输入单元模块

产品图片 Picture



XME104型
110×112×22.5



性能参数 Technical parameter

★ 输入输出	控制输入 八路开关量信号输入 通讯方式 RS485通讯接口，标准Modbus (RTU模式) 通讯协议，波特率4800~19200bps
★ 绝缘强度	电源端、继电器触点及信号端相互之间 $\geq 2300V$ ，相互之间隔离的弱电信号端之间 $\geq 600V$
★ 环境	环境温度 0~50℃，相对湿度 $\leq 85\%$ ，避免强腐蚀气体
★ 硬件设计	标准35mm DIN导轨卡装式结构，适合密集安装，总线式结构，便于集中管理 全面采用表面贴装工艺，并采用多重保护和隔离设计，抗干扰能力强、可靠性高
★ 电源	开关电源: 24VDC/AC $\pm 10\%$ ，功耗 $\leq 4W$
★ 应用	可作为计算机、无纸记录仪、触摸屏、PLC等自动化控制系统中控制设备使用

选型型谱 Model selection

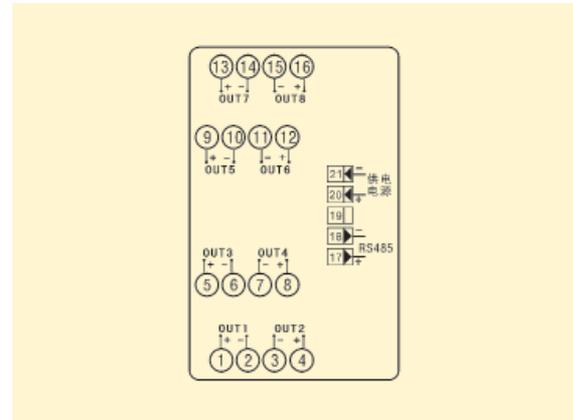
八路开关量输入单元模块	XME104-08-DS	-D	-X
供电电源	24VDC/AC $\pm 10\%$ 开关电源	-D	
手持操作单元	不带有手持操作单元 (默认) 带有手持操作单元 (XME201)		-M

XME105 八路开关量输出单元模块

产品图片 Picture



XME105型
110 × 112 × 22.5



性能参数 Technical parameter

★ 输出	控制输出	八路继电器常开触点输出，触点容量2A/220VAC或2A/24VDC，阻性负载
		八路开关量信号，电压信号，12VDC/15mA
	通讯方式	RS485通讯接口，标准Modbus（RTU模式）通讯协议，波特率4800~19200bps
★ 绝缘强度	电源端、继电器触点及信号端相互之间	≥2300V，相互之间隔离的弱电信号端之间≥600V
★ 环境	环境温度 0~50℃，相对湿度 ≤ 85%，避免强腐蚀性气体	
★ 硬件设计	标准35mm DIN导轨卡装式结构，适合密集安装，总线式结构，便于集中管理 全面采用表面贴装工艺，并采用多重保护和隔离设计，抗干扰能力强、可靠性高	
★ 电源	开关电源: 24VDC/AC ± 10%，功耗 ≤ 4W	
★ 应用	可作为计算机、无纸记录仪、触摸屏、PLC等自动化控制系统中控制设备使用	

选型型谱 Model selection

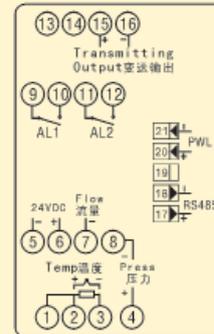
八路开关量输出单元模块	XME105-08-DS	-X	-D	-X
控制输出	开光量信号输出	-G		
	继电器触点信号输出	-RL		
供电电源	24VDC/AC ± 10% 开关电源		-D	
手持操作单元	不带有手持操作单元（默认）			
	带有手持操作单元（XME201）			-M

XME110 温度压力补偿流量积算单元模块

产品图片 Picture



XME110型
110 × 112 × 22.5



性能参数 Technical parameter

★ 输入	流量输入 电流、频率 温度输入 热电偶、热电阻、电压、电流 压力输入 电压、电流
★ 精度	测量精度: 0.2%F.S ± 1个字; 经温度/压力补偿计算后瞬时流量精度0.5%F.S ± 1个字 累积运算误差: ≤ 0.01%
★ 输出	报警输出 两路继电器常开触点输出 变送输出 标准电流变送输出 通讯方式 RS485通讯接口, 标准Modbus (RTU模式) 通讯协议, 波特率4800~19200bps 配电输出 24VDC, 最大电流30mA
★ 绝缘强度	电源端、继电器触点及信号端相互之间≥2300V, 相互之间隔离的弱电信号端之间≥600V
★ 环境	环境温度 0~50℃, 相对湿度 ≤ 85%, 避免强腐蚀性气体
★ 硬件设计	标准35mm DIN导轨卡装式结构, 适合密集安装, 总线式结构, 便于集中管理 全面采用表面贴装工艺, 并采用多重保护和隔离设计, 抗干扰能力强、可靠性高
★ 电源	开关电源: 24VDC/AC ± 10%, 功耗 ≤ 4W
★ 应用	通过温度、压力的补偿运算, 求得实际流量, 进行累积积算, 通过数字通讯传输给上位机使用, 可作为计算机、无纸记录仪、触摸屏、PLC等自动化控制系统中控制设备使用

选型型谱 Model selection

专家 PID 控制单元模块	XME110-RL-RL-X-DS-V24-D	-X	-□
手持操作单元	不带有手持操作单元 (默认) 带有手持操作单元 (XME201)	-M	
输入信号	流量通道输入信号类型		-□
	温度通道输入信号类型		-□
	压力通道输入信号类型		-□

产品图片 Picture

XME201 单元模块



外壳尺寸：112×170×33mm
内芯尺寸：82×130×20mm

功能特点 Functional characteristics

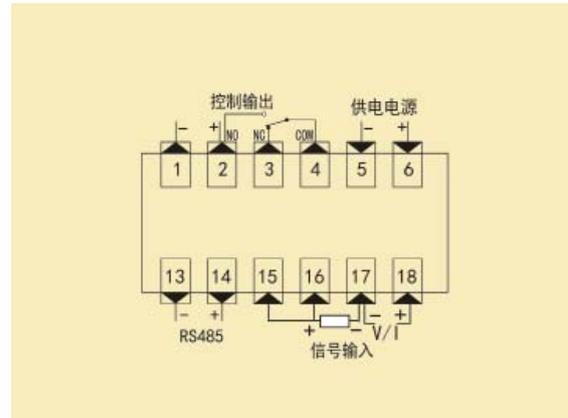
- | | |
|--------|-------------------------------|
| ★ 显示方式 | 双四位高亮数码管显示，四个状态指示灯 |
| ★ 按键操作 | 四个操作按键：SET键、<键、∧键和∨键 |
| ★ 连接方式 | 与单元模块前部的插座采用排线连接的方式 |
| ★ 环境 | 环境温度 0~50℃，相对湿度 ≤ 85%，避免强腐蚀气体 |
| ★ 应用 | 作为XME系列单元模块的操作面板，用来显示可设定内部参数 |

XME808 智能专家PID控制单元

产品图片 Picture



XME808
87 × 54 × 43mm



性能参数 Technical parameter

★ 输入	万能输入，可配置成各种热电偶、热电阻、线性电流、电压电阻信号
★ 精度	测量精度：0.2%F.S ± 1个字
★ 输出	控制输出 继电器触点(2A/220VAC)；SSR驱动电压：30mA/12VDC；线性电流电压信号 通讯方式 RS485通讯接口，标准Modbus (RTU模式) 通讯协议，波特率4800~19200bps
★ 绝缘强度	电源端、继电器触点及信号端相互之间 ≥ 2300V，相互之间隔离的弱电信号端之间 ≥ 600V
★ 环境	环境温度 0~50℃，相对湿度 ≤ 85%，避免强腐蚀性气体
★ 硬件设计	标准35mm DIN导轨卡装式结构，适合密集安装，总线式结构，便于集中管理 全面采用表面贴装工艺，并采用多重保护和隔离设计，抗干扰能力强、可靠性高
★ 电源	24VDC/AC ± 10%，功耗 ≤ 4W
★ 应用	可作为计算机、无纸记录仪、触摸屏、PLC等自动化控制系统中控制设备使用

选型型谱 Model selection

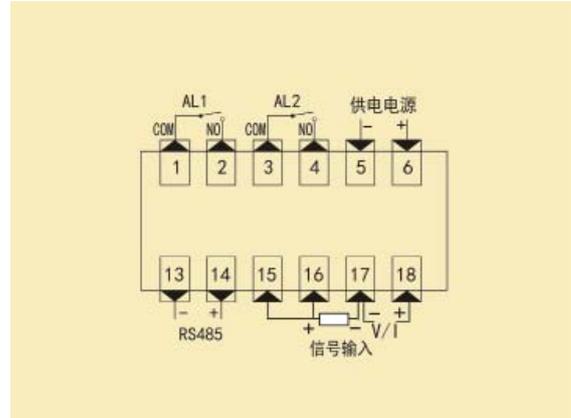
智能专家 PID 控制单元		XME808	-X	S	D	-X
控制输出	标准电流控制输出		-X			
	固态继电器驱动输出		-G			
	继电器控制输出		-RL			
通讯输出	RS485 串行通讯接口			S		
供电电源	24VDC/AC ± 10%				D	
输入信号	测量信号输入类型					- □

XMET 智能数字显示控制单元

产品图片 Picture



XME808
87 × 54 × 43mm



性能参数 Technical parameter

★ 输入	万能输入，可配置成各种热电偶、热电阻、线性电流、电压电阻信号
★ 精度	测量精度：0.2%F.S ± 1个字
★ 输出	报警输出 继电器常开触点信号，触点容量2A/220VAC或2A/24VDC，阻性负载 通讯方式 RS485通讯接口，标准Modbus（RTU模式）通讯协议，波特率4800~19200bps
★ 绝缘强度	电源端、继电器触点及信号端相互之间 ≥ 2300V，相互之间隔离的弱电信号端之间 ≥ 600V
★ 环境	环境温度 0~50℃，相对湿度 ≤ 85%，避免强腐蚀性气体
★ 硬件设计	标准35mm DIN导轨卡装式结构，适合密集安装，总线式结构，便于集中管理 全面采用表面贴装工艺，并采用多重保护和隔离设计，抗干扰能力强、可靠性高
★ 电源	开关电源：24VDC/AC ± 10%，功耗 ≤ 4W
★ 应用	可作为计算机、无纸记录仪、触摸屏、PLC等自动化控制系统中控制设备使用

选型型谱 Model selection

智能数字显示控制单元	XMET	-HL	S	D	-X
报警输出	继电器上下限报警输出	-HL	S	D	-
通讯输出	RS485 串行通讯接口				
供电电源	24VDC/AC ± 10%			D	
输入信号	测量信号输入类型				- □

GS-RSA-248 八路模拟量采集模块

产品图片 Picture



产品概述 Summary

GS-RSA采集模块可广泛应用于各种工业测控系统中。它能从主计算机、主控制器等通过RS485接口接收其数字量输入，转换成开关量输出信号，可控制继电器、开关等；并将开关状态输入状态、模拟量输入信号返回到计算机。标准Modbus-RTU通讯协议，方便与其他厂家的控制模块挂在同一485总线上，便于计算机编程。

性能参数 Technical parameter

★ 输入输出	模拟量输入：8路DC0~5V（4~20mA）输入，10位分辨率 开关量输入：4路高速输入，相对于公共端短路有效 开关量输出：2路输出，继电器触点（公共端加常开端）输出，最大负载AC250V/5A
★ 精度	测量精度：0.5%F.S ± 1个字
★ 通讯接口	接口：RS-485接口，二线制，+15KV ESD保护（预留屏蔽线端子） 协议：Modbus-RTU协议 速率：1200~115200Bps 软件设定（默认为9600，N，8，1格式） 模块地址：1~247 软件设定（默认地址1）
★ 环境	工作温度：-20℃~70℃；存储温度：-40℃~85℃；相对湿度：5%~95%不结露
★ 硬件设计	标准35mm DIN导轨卡装式结构，适合密集安装，总线式结构，便于集中管理 全面采用表面贴装工艺，并采用多重保护和隔离设计，抗干扰能力强、可靠性高
★ 电源	模块电源：8~24VDC，功耗 ≤ 4W

GS-RSA-2416 16路模拟量采集模块

产品图片 Picture



产品概述 Summary

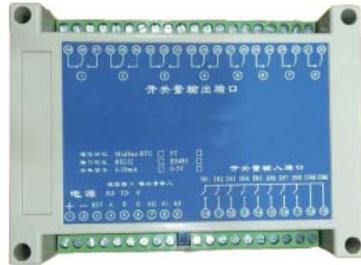
GS-RSA采集模块可广泛应用于各种工业测控系统中。它能从主计算机、主控制器等通过RS485接口接收其数字量输入，转换成开关量输出信号，可控制继电器、开关等；并将开关状态输入状态、模拟量输入信号返回到计算机。标准Modbus-RUT通讯协议，方便与其他厂家的控制模块挂在同一485总线上，便于计算机编程。

性能参数 Technical parameter

★ 输入输出	模拟量输入：16路DC0~5V（4~20mA）输入，12位分辨率模拟量输入 开关量输入：带光电隔离的4路高速输入，相对于公共端短路或者开路有效。 开关量输入带计数功能，即开关量每有效一次，计时器加一功能。 开关量输出：2路输出，继电器触点（公共端加常开端）输出，每一路最大负载AC250V/5A。
★ 精度	测量精度：0.5%F.S ±1个字
★ 通讯接口	接口：RS485接口，二线制，+15KV ESD保护 RS232接口，DB9COM接口，或者三线制接线端子，+15KV ESD保护 协议：Modbus-RTU协议。 速率：1200~115200Bps 软件设定（默认为9600，N，8，1格式） 模块地址：1~247 软件设定设定（默认地址1）
★ 环境	工作温度：-20℃~70℃；存储温度：-40℃~85℃；相对湿度：5%~95%不结露
★ 硬件设计	标准35mm DIN导轨卡装式结构，适合密集安装，总线式结构，便于集中管理 全面采用表面贴装工艺，并采用多重保护和隔离设计，抗干扰能力强、可靠性高
★ 电源	模块电源：8~24VDC，功耗 ≤ 4W

GS-RSA-0882 八路开关量采集模块

产品图片 Picture



产品概述 Summary

GS-RSA采集模块可广泛应用于各种工业测控系统中。它能从主计算机、主控制器等通过RS485接口接收其数字量输入，转换成开关量输出信号，可控制继电器、开关等；并将开关状态输入状态、模拟量输入信号返回到计算机。标准Modbus-RUT通讯协议，方便与其他厂家的控制模块挂在同一485总线上，便于计算机编程。

性能参数 Technical parameter

★ 输入输出	模拟量输入：2路DC0~5V（4~20mA）输入，12位分辨率 开关量输入：8路光电隔离开关量输入端相对于公共端短路或者开路有效 开关量输出：8路输出，继电器触点（公共端加常开常闭端）输出，最大负载AC250V/5A
★ 精度	测量精度：0.5%F.S ± 1个字
★ 通讯接口	接口：RS485接口，二线制，+15KV ESD保护 RS232接口，DB9COM接口，或者三线制接线端子，+15KV ESD保护 协议：Modbus-RTU协议。 速率：1200-115200Bps 软件设定（默认为9600，N，8，1格式） 模块地址：1~247 软件设定设定（默认地址1）
★ 环境	工作温度：-20℃~70℃；存储温度：-40℃~85℃；相对湿度：5%~95%不结露
★ 硬件设计	标准35mm DIN导轨卡装式结构，适合密集安装，总线式结构，便于集中管理 全面采用表面贴装工艺，并采用多重保护和隔离设计，抗干扰能力强、可靠性高
★ 电源	模块电源：8~24VDC，功耗 ≤ 4W

GS-RS-1604 16路开关量采集模块

产品图片 Picture



产品概述 Summary

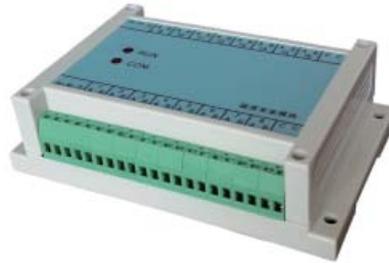
GS-RSA采集模块可广泛应用于各种工业测控系统中。它能从主计算机、主控制器等通过RS485接口接收其数字量输入，转换成开关量输出信号，可控制继电器、开关等；并将开关状态输入状态、模拟量输入信号返回到计算机。标准Modbus-RUT通讯协议，方便与其他厂家的控制模块挂在同一485总线上，便于计算机编程。

性能参数 Technical parameter

★ 输入输出	开关量输入：16路光电隔离开关量输入端相对于公共端短路或者开路有效 开关量输出：4路输出，继电器触点（公共端加常开常闭端）输出，最大负载AC250V/5A
★ 精度	测量精度：0.5%F.S ±1个字
★ 通讯接口	接口：RS485接口，二线制，+15KV ESD保护 协议：Modbus-RTU协议。 速率：1200-115200Bps 软件设定（默认为9600，N，8，1格式） 模块地址：1~247 软件设定设定（默认地址1）
★ 环境	工作温度：-20℃~70℃；存储温度：-40℃~85℃；相对湿度：5%~95%不结露
★ 硬件设计	标准35mm DIN导轨卡装式结构，适合密集安装，总线式结构，便于集中管理 全面采用表面贴装工艺，并采用多重保护和隔离设计，抗干扰能力强、可靠性高
★ 电源	模块电源：8~24VDC，功耗 ≤ 4W

GS-T16 16路温度采集模块

产品图片 Picture



产品概述 Summary

GS-T16温度采集模块，直接连接热电阻或热电偶传感器，采集16路温度，直接转换成温度值，采用RS485通讯接口，支持Modbus-RTU通讯协议，可以连接PLC、DCS以及国内外各种组态软件（组态王、MCGS等）。

模块按照严格的工业设计标准，输入通道使用耐压400V的开关器件，采用双端差动输入、数字滤波、自动冷端温度补偿、电气隔离、电源反接保护、断线检测、三重看门狗，具有较强的抗干扰性能和极高的可靠性。

性能参数 Technical parameter

★ 规格型号	GS-TR16 16路热电阻温度采集模块（PT100、Cu50等热电偶） GS-TC16 16路热电偶温度采集模块（K、E、T、J、N、S等热电偶）
★ 输入	输入信号：16路热电阻或热电偶信号输入 测量精度：0.1%F.S 扫描周期：1秒（1秒采集完16个通道） 分辨率：16位AD
★ 隔离保护	网络隔离1500V，通道间隔离400V
★ 通讯接口	通讯接口：RS485接口，标准Modbus-RTU通讯协议 通讯速率：9600、19200、38400 软件设定（默认为9600，N，8，1格式） 模块地址：1~247 软件设定设定（默认地址1）
★ 环境	工作温度：-20℃~70℃；相对湿度：5%~85%不结露
★ 硬件设计	外形尺寸：146×90×42mm 安装方式：标准35mm DIN导轨卡装式结构
★ 电源	电源：24VDC，功耗 ≤ 1W

GS-G780 4G DTU数传模块

产品图片 Picture



产品概述 Summary

GS-G780支持移动、联通、电信4G 高速接入，同时支持移动联通 3G 和 2G 接入。软件功能完善，覆盖绝大多数常规应用场景户只需通过简单的设置即可实现串口到网络双向据透明传输。并且支持自定义注册包心跳包功能。

采用嵌入式 Linux系统开发，具有高度稳定性。在4G网络下具有速率快，延时低的特点，适合应用在一些速率快，延时低的特点，适合应用在一些传输大数据量，交互频繁的场景，例如一些要求响应速度的工业数据采集，控制领域。

性能参数 Technical parameter

★ 无线参数	无线标准：（5模13频）TDD-LTE、FDD-LTE、WCDMA、TD-SCDMA、GSM/GPRS/EDGE
	工作模式：透明传输模式，HTTPD模式，FTP模式
	网络协议：TCP/UDP/DNS/HTTP/FTP
★ 软件参数	用户配置：串口AT命令，网络AT指令，短信AT指令
	最大TCP连接数：4
	网络缓存：发送 10Kbyte，接收 10Kbyte
★ 串口	端口数：RS232 × 1/RS485 × 1(不可同时使用)
	标准：RS 232：DB9 孔式；RS-485：3线（A、B、GND）
	波特率：1200 ~ 460.8K
	缓存：RX：2 × 20 Kbyte；TX：2 × 20 Kbyte
★ 环境	工作温度-25~70℃；储存温度-40~125；湿度5~95%RH（无凝露）
★ 硬件设计	设备尺寸：122.5 × 105 × 28（L × W × H）
★ 电源	工作电源：5 ~ 36VDC
	工作电流：平均128mA ~ 163mA /最大240mA/12V

GS-G806 4G无线路由器

产品图片 Picture



产品概述 Summary

GS-G806是一款4G无线路由器，提供了一种用户可通过 WIFI或是网口接入4G网络的解决方案。

采用业内高级高性能嵌入式 CPU，工作频率高达580MHz，可为智能电网、个人医疗、智能家居等众多领域提高可靠性的数据传输组网方式。本产品具有可靠性高、功能丰富、操作简单、价格合理等优势。本产品支持有线的WAN口、LAN口，无线的WLAN网络、4G网络接口，联网方式多样，便于用户适配自己的网络

性能参数 Technical parameter

★ 无线参数	无线标准：（5模13频）TDD-LTE、FDD-LTE、WCDMA、TD-SCDMA、GSM/GPRS/EDGE
★ 软件参数	DDNS、APN、VPN、端口映射、防火墙
★ 网络接口	端口：LAN口×1、WAN口×1（支持模式切换至LAN口） 速率：10M/100M自适应 交叉直连自动切换：支持
★ 设备端口	天线：WIFI天线×1、4G天线×1 指示灯：信号强度、4G模式、WLAN、LAN、WAN、电源 Reload 键：一键恢复出厂设置
★ 环境	工作温度-25~70℃；储存温度-40~125；湿度5~95%RH（无凝露）
★ 硬件设计	设备尺寸：100×94×25（L×W×H） 安装方式：导轨式、挂耳式
★ 电源	工作电源：5~36VDC 工作电流：平均150mA /最大385mA/12V