



## Graphite®双应变计输入模块，SSR输出

货号: GMSG11S0

Graphite应变计输入模块是一个功能齐全的单回路PID控制，适用于您的Graphite®产品。接受来自各种桥式传感器的低电平信号，以及在两个输入通道之间提供数学功能的第二个信号输入。通过SSR输出和模拟输出，GMSG模块几乎可以执行时间比例或线性控制的任何组合。



可靠、通用的PID控制模块，带应变计输入，适用于Graphite®产品

### 特点和优点

- ✓ **用于 Graphite® 设备的专用单回路 PID 控制**  
与Graphite®HMI配合使用的高性能PID控制器。提供专用的单PID回路输入。
- ✓ **多种控制模式和自动调谐功能**  
在开/关、P、PI或PID控制模式下运行。使用按需自动调谐功能建立PID设置和调谐常数，或在手动模式下操作以进行直接输出控制。
- ✓ **通过 Crimson® 配置软件轻松设置**  
使用与Windows®兼容的Crimson®配置软件配置新系统并执行例行重新校准。用户友好的图形界面使编程快速简单。
- ✓ **专为恶劣环境而设计**  
耐用的金属结构。适用于UL I级2区清单和CE、ATEX/UKEX和IECEx认证的危险环境。船用ABS型式认证。工作温度为-40°C至75°C
- ✓ **应变计输入能力**  
支持来自各种桥式传感器的低电平信号，如称重传感器、压力和扭矩传感器等。第二个应变计输入为定制程序的输入通道之间提供了数学能力。
- ✓ **过冲抑制功能**  
独特功能实现快速响应而不会过冲。
- ✓ **LED状态和报警指示灯**  
状态LED显示启动程序、错误状态、输出状态和警报。
- ✓ **由Graphite®HMI驱动模块**  
由 Graphite® 主机设备供电。最大功率：5.6 W。

# Graphite®双应变计输入模块, SSR输出



## 常规

净重 (g)	0.01
包装宽度 (mm)	149.225
包装高度 (mm)	79.375
填充深度 (mm)	168.275
包装重量 (g)	227.01
相对湿度	最大相对湿度85%, 不凝结
最大安装高度 (m)	2000
安装	Wall mount
外壳材料	金属外壳
包装材料	硬纸板
保修 (年)	2

## 标识和状态

产品 ID	GMSG11S0
原产国	美国
海关编码	8537109199
双重用途	不
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99

## 物理特征

包含电池	不
------	---

## 认证和标准

符合 RoHS 规范	是的
CE	是的

# Graphite®双应变计输入模块, SSR输出



认证和标准	
催化裂化	不
UKCA公司	不
UL认证	是的
ATEX	是的
DNV	不
KC	不