



Graphite®应变计输入模块， SSR输出

货号: GMSG10S0

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。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

✓ Graphite®设备专用单回路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、压力传感器、扭矩传感器等。

✓ 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驱动的模块

由Graphite® 主机设备供电。最大功率：5.6 W。



Graphite®应变计输入模块，SSR输出

常规

净重 (g)	0.5
包装重量 (g)	0.5
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	GMSG10S0
原产国	美国
海关编码	8537109199
双重用途	不

物理特征

包含电池	不
------	---

认证和标准

符合 RoHS 规范	是的
CE	是的
催化裂化	不
UKCA公司	不
UL认证	是的
ATEX	是的



Graphite®应变计输入模块, SSR输出

认证和标准

DNV	不
KC	不