



Graphite®模块，单PID，继电器输出，模拟输出

货号: GMP1RA00

Graphite单PID模块为您的Graphite®产品提供专用的单回路PID控制。通过拖放编程，在几分钟内配置和集成高密度多区域系统。通过通用输入功能、3个继电器输出和一个模拟输出保持控制。



适用于Graphite®产品的可靠、多功能PID控制模块

特点和优点

✓ Graphite®设备专用单回路PID控制

完全隔离的高性能PID控制器，适用于Graphite®HMI。此版本提供专用的单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。CE认证。船用ABS型式认证。工作温度为-40°C至70°C

✓ 通用输入能力

支持热电偶和RTD输入以及0/4至20mA和0至10V信号。

✓ 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显示模块状态、输出状态和报警状态。可根据报警要求、控制功能和温度进行重新配置。

✓ 由Graphite®HMI驱动模块

由Graphite®主机设备供电。最大功率：3.3 W。

Graphite®模块，单PID，继电器输出，模拟输出



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	GMP1RA00
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
------	---

Display Features

Analog/Digital	模拟
----------------	----

认证和标准

符合 RoHS 规范	是的
------------	----



Graphite®模块，单PID，继电器输出，模拟输出

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