

ADAM-6022 ADAM-6000

基于以太网双回路 PID 控制器

通用规格



ADAM-6022

CE FCC

规格

- 回路数量 2 (每个控制回路带 3 AI, 1 AO, 1 DI, 1 DO)

模拟量输入

- 通道 6 路差分
- 有效分辨率 16 位
- 输入范围 0 ~ 10 V_{DC}, 0 ~ 20 mA, 4 ~ 20 mA
- 隔离电压 2,000 V_{DC}
- 采样速率 10 采样点 / 秒
- 输入阻抗 20 MΩ
- 带宽 13.1 Hz @ 50 Hz, 15.72 Hz @ 60 Hz
- 精度 ± 0.1 % 或更高
- 零漂移 ± 6 μV / °C
- 满量程漂移 ± 25 ppm / °C
- CMR @ 50/60 Hz 92 dB (最小)

模拟量输出

- 通道 2
- 有效分辨率 12 位
- 输出范围 0 ~ 10 V_{DC}, 4 ~ 20 mA, 0 ~ 20 mA
- 驱动电压 15 V_{DC} (电流输出)
- 隔离电压 2,000 V_{DC}
- 精度 满量程的 0.05%
- 零漂移 ± 50 ppm / °C

数字量输入

- 通道 2
- 干接点: 逻辑电平 0: 接地, 逻辑电平 1: 开路
- 湿接点: 逻辑电平 0: +3V_{max}, 逻辑电平 1: +10V 到 30V_{DC}

数字量输出

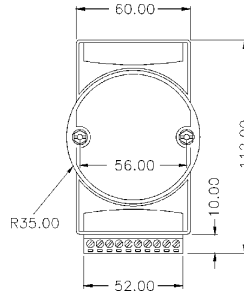
- 通道 2
- 集电极开路 30 V, 100 mA 最大负载
- 功耗 4 W (典型)

订货信息

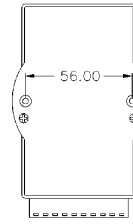
- ADAM-6022 基于以太网双回路 PID 控制器

尺寸

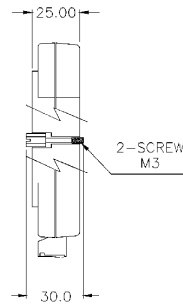
单位: 毫米



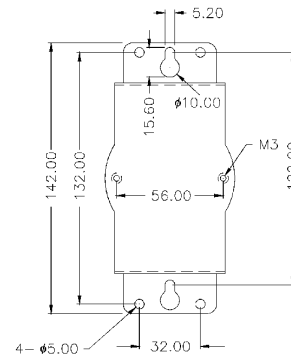
FRONT VIEW



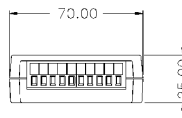
REAR VIEW



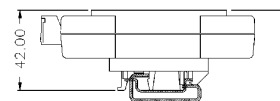
SIDE VIEW



PANEL MOUNTING BRACKET



TOP VIEW



DIN - RAIL MOUNTING ADAPTER

通用规格

通讯

- 以太网接口 (RJ-45)
- 速率 10/100 Mbps
- 最远通讯距离 333 英尺 (100 米), 可以使用交换机集线器进行扩展

- 电源和通讯 LED 显示
- 支持 TCP/IP、UDP 和 MODBUS/TCP
- 模块可热插拔

电源要求

- 未调理 +10 ~ +30 V_{DC}
- 电源反向保护

机械特性

- 外壳 ABS 塑料, 带安装配件

- 插入式螺丝 导线线径 0.5 mm² 到 2.5 mm², 1 - #12 或 2 - #22 AWG

端子块

环境

- 工作温度 -10 ~ 70 °C (14 ~ 158 °F)
- EMI 符合 FCC Class A
- 储存温度 -20 ~ -80 °C (-13 ~ 185 °F)
- 湿度 5 ~ 95% (无凝结)

软件订货信息

- PCLS-OPC/MTP Modbus/TCP OPC Server
- AStudio-WNT/DEV AStudio-WNI/PRO Web HMI/SCADA 软件