

PM-04AO-I

4通道模拟量输出模块



产品描述

模拟量输出模块又称D/A模块是用来输出现场设备可接收的模拟量信号，PM-04AO-I 是4通道4~20mA（16位精度）。

技术指标

供电方式：适配器供电

浪涌保护电压：30V

电源参数：系统侧电源电压5V DC（±10%）

系统侧电流消耗≤260mA；

现场侧电流消耗24V DC（±10%）

现场侧电流消耗≤6mA；

通道数：4

输出电流：4~20mA/0~20mA

温度系数：50PPM/K

量程范围：0-65535

分辨率：16位

精度：0.1%

隔离耐压：现场侧和数字侧500V，通道间不隔离

过程映像中的位宽：输入4*2字节

组态方式：按先后顺序自动组态

接线方式：插拔式

EMC测试：EN 55024：2021-09/EN 55022：2021-12

抗震/抗冲击性能：EN 60068-2-6/EN 60068-2-27/29

抗电磁干扰/抗辐射性能：EN 61000-6-2/EN 61000-6-4

工作温度：0~55℃

存储温度：-25~85℃

相对湿度：95%，无冷凝

重量：50g

尺寸规格：长100 x 宽66.8 x 厚14.8（mm）

特点

- DIN导轨安装
- 前端供电，无需外接电源
- 外形小巧，厚度仅 14.8mm
- 所有电气特征符合IEC61131-2标准

接线图

