

PM-08DI-P

8通道数字量输入模块 (PNP型)



产品描述

数字量输入模块是用来采集现场的数字量信号，其中PM-08DI-P是8通道PNP型（高电平有效）。

技术指标

供电方式：适配器供电

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；

浪涌保护电压：36V

过程映像中的位宽：输入1字节

组态方式：按先后顺序自动组态

接线方式：插拔式

电流消耗：25mA

输入电压：24VDC

允许范围：24VDC（±25%）

输入通道数：8

输入信号类型：PNP

输入额定电压：24VDC（±20%）

输入逻辑1信号：15~30V

输入逻辑0信号：-3~3V

去抖动时间：3ms

输入电流典型值：3mA

隔离耐压：500V

隔离方式：光耦隔离

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

电缆长度：非屏蔽200m

同时接通的输入数：8

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×宽64.8×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

