

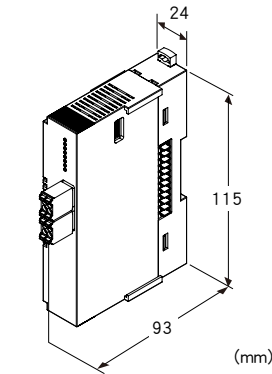
远程 I/O PLC8 系列

接点输入输出模块

(Di2点 (内部电源)、Do2点 (Photo MOS继电器))

主要的功能与特长

- 接点2点输入、接点2点输出的小型远程输入输出模块
- 弹簧夹持式端子连接器



机型: PLC8 - DAC4①

订货时的指定事项

- 机型代码: PLC8 - DAC4①
- ①在下列代码中选择。
(例如: PLC8 - DAC4/1/Q)
- 选配规格 (例如: /C01)

①附加代码 (可指定多项)

- ◆程序版本 (请务必指定)
- /1: 1.0.1.0
- ◆选配规格
- 未填写: 无选配规格
- /Q: 选配规格 (从选配规格之项另请选择)

选配规格

- ◆涂层 (详细内容请参照公司网页)
- /C01: 硅涂层
- /C02: 聚氨酯涂层

相关产品

- 控制器 PLC8 系列
- 远程I/O PLC8 系列
- EDS文件
- 可从本公司的网站下载EDS文件。

机器规格

- 构造: 盒子形
- 连接方式:
 - 接点输入、接点输出
 - 机体侧连接器: 本公司的产品
 - 适用连接器: DFMC1,5/2-ST-3,5 (Phoenix Contact 的产品)
 - 附带于本产品
 - 适用电缆线: 0.2~1.5mm²、露线长度: 10mm
 - 励磁电源、内部通信总线: 连接在内部通信总线连接器
 - 内部电源: 由内部通信总线连接器提供
- 隔离: 接点输入·接点输出·励磁电源 - 内部通信总线·内部电源 - FE间

输入规格

- 接点输入
- 输入点数: 2点
- 隔离方式: 光电隔离
- 输入电阻: 约6kΩ
- 公共端: 2点公用一个公共端
- 输入检测电压: 24V DC±10% (由励磁电源提供)
- ON电流/ON电阻: 2.5mA以上/2kΩ以下
- OFF电流/OFF电阻: 1.5mA以下/10kΩ以上
- 采样周期: 8ms

输出规格

- 接点输出
- 输出点数: 2点
- 接点规格: photo MOS 继电器输出
- 公共端: 1点/公共端
- 额定负载电压: 50V AC
- 最大负载电流: 200mA
- 最大ON电阻: 0.5Ω
- 采样周期: 1ms

设置规格

- 耗电量: 0.45W以下
- 内部电源: 5V DC 48mA以下
- 励磁电源: 24V DC 8.5mA以下
- 使用温度范围: -10~+55°C
- 使用湿度范围: 10~90%RH (无冷凝)
- 使用大气条件: 无腐蚀性气体和严重尘埃、无强烈的电场和磁场、对本机器无直接的振动和冲击
- 安装: DIN导轨安装
- 重量: 约130g

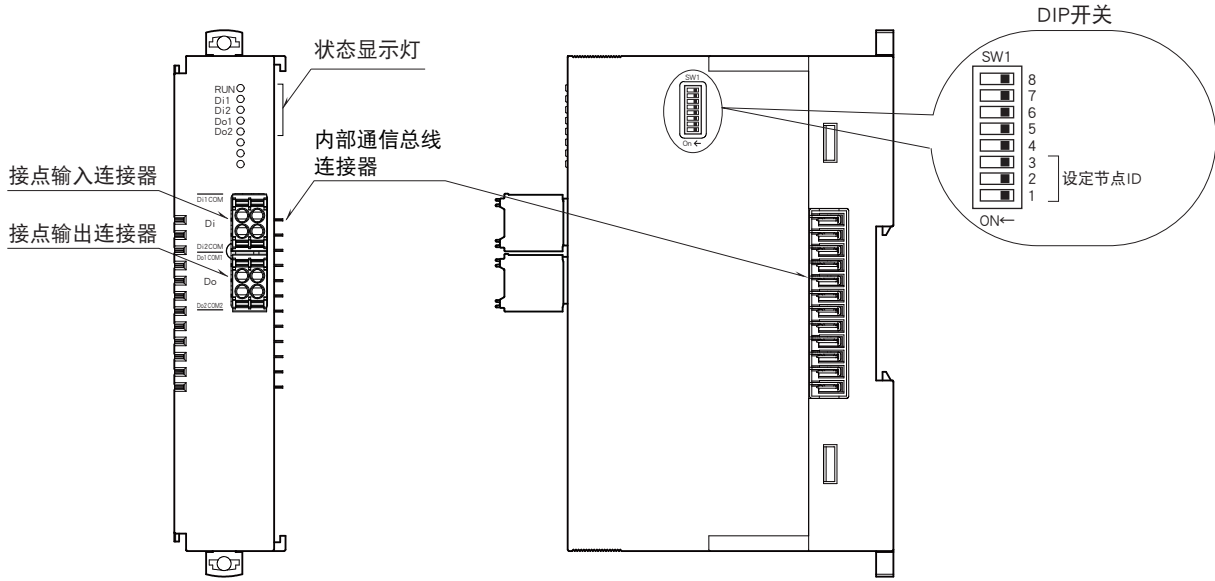
性能

- 绝缘电阻: 100MΩ以上/500V DC
- 隔离强度: 接点输入·接点输出·励磁电源 - 内部通信总线·内部电源 - FE间 1500V AC 1分钟

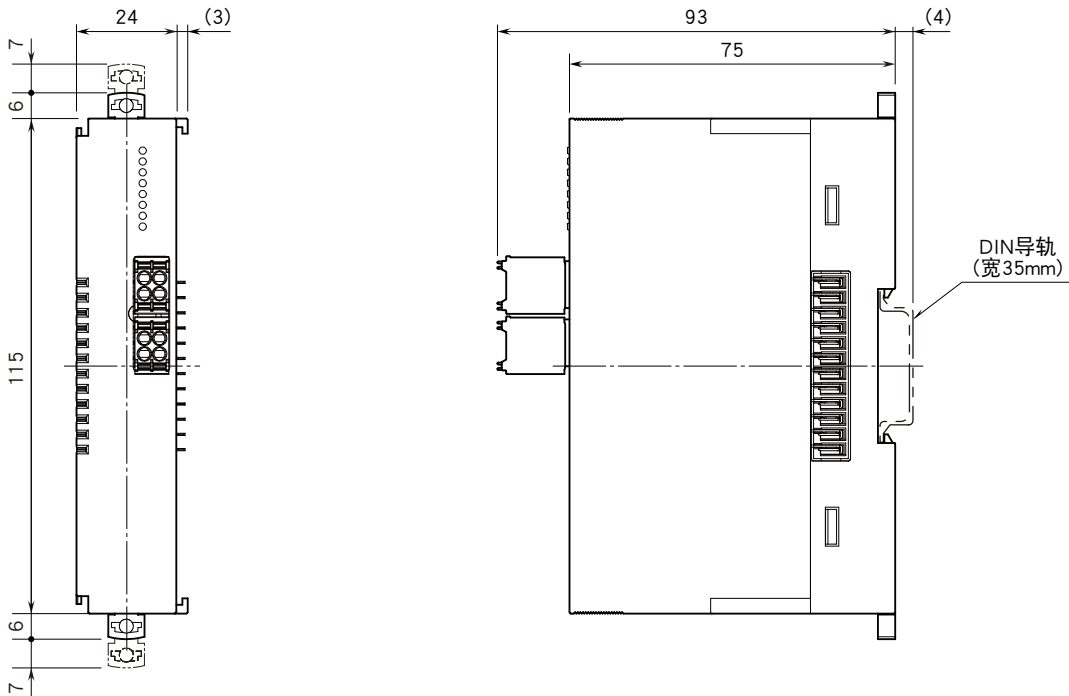
面板图

■ 正视图

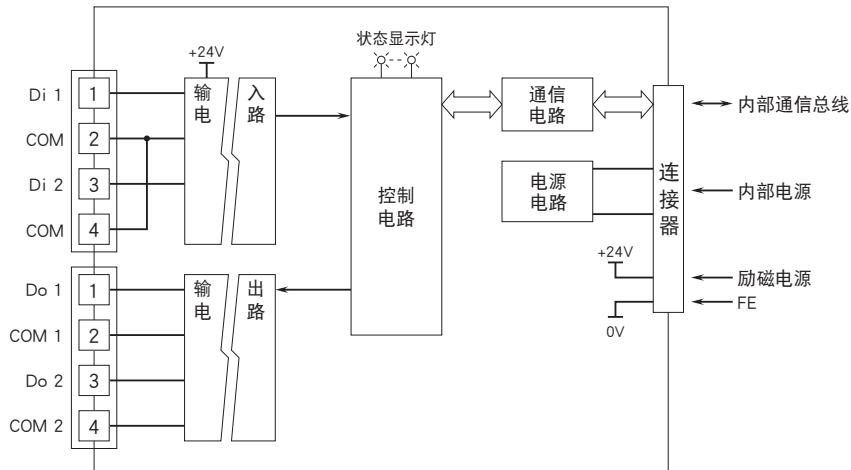
■ 侧视图



外形尺寸图 (单位: mm)



简易电路图·端子接线图



会有无预先通知而修改记载内容的情况。