

Compact 模块AS4144/4D I /4DO 安装说明书



功能和特性

- 每个主站模块最多为：31个
- AS接口版本 3.0
- AS接口描述：S-7.0.E

编址

将模块与编址单元连接。编址适配器需单独定货。选择一个在1和31之间的地址出厂设置为0。
模块可以通过编址连接器利用手持编址器进行编址。

红外线编址

模块也可利用编址器的红外线编址功能分配地址。



当使用红外线编址功能时,必须停止AS-I(黄色扁平电缆)的通讯功能,所以必须停止AS-I主机的控制功能。

红外线编址时模块需使用AS-I电源供电。

红外线编址时也可通过AS-I电源上的短接片停止AS-I的通讯功能。

安装



安装时断开电源。



选择车间安装表面。模块底部必须位于水平的安装表面上。

1. 将底座拧入安装表面（安装孔①；不含安装螺丝）
2. 插入AS-I标准电缆（黄色）和外电源供电电缆（黑色）。确保电缆在侧面插槽上的正确位置。
3. 将上半部分在底座上，并拧紧螺丝②(含螺丝)
4. 将上半部分与安装表面拧紧（安装孔③；不含螺丝）

如果模块用于电缆终端，两根扁平电缆的末端应用收缩包装以确保安全。

电感负载的外部抑制回路

当输出电路通断时,电容开关的额定标称可达20W(IEC947-5-2, 使用类别DC-13).对于更高的感性负载,输出回路必须加装续流二极管保护。

注意：应当使用加装续流二极管保护的电磁阀接头。

操作/维护

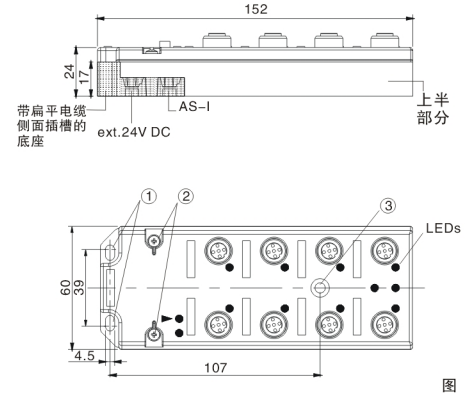
- 模块在操作中无需维护。
- 必须同时更换上半部分和底座。



用所提供的保护帽盖住不使用的插座，以确保IP67的保护等级。

电气连接

传感器由外电源供电18...30V Dc。



图

额定电气参数

	额定输入	额定输出
电压	AS-I	DC20-30V
电流	200mA	1.5A/通道