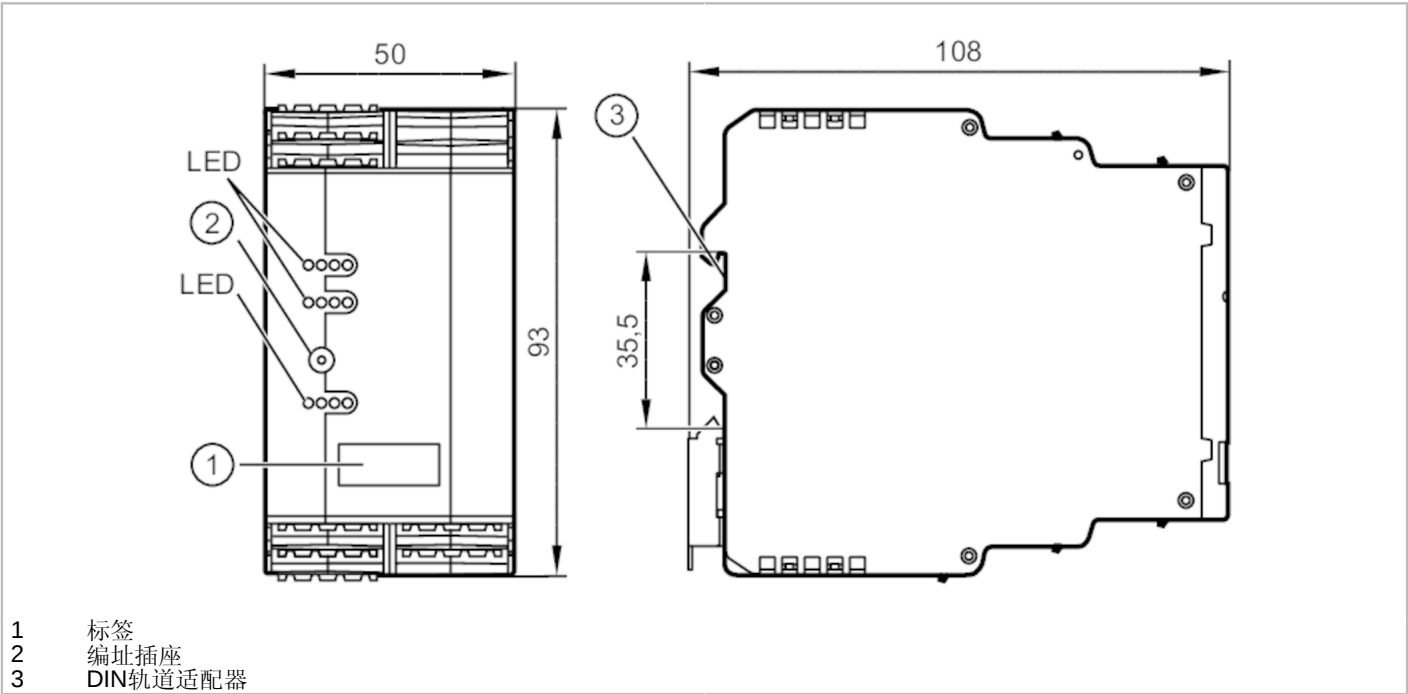


# AC2259



## AS-Interface控制柜模块

SmartL50 4DI 4DO R C



| 应用              |                             |                   |
|-----------------|-----------------------------|-------------------|
| 应用              | 控制柜安装                       |                   |
| 电气数据            |                             |                   |
| 工作电压            | [V]                         | 26.5...31.6 DC    |
| AS-i电流损耗最大值     | [mA]                        | 30                |
| 附加电源            | [V]                         | 20...30 DC; (AUX) |
| 其他电源的最大电流消耗     | [mA]                        | 1100; (AUX)       |
| Watchdog集成看门狗电路 | 有                           |                   |
| 总的输入/输出         |                             |                   |
| 输入和输出总数         | 数字输入数: 4; 继电器输出数: 4         |                   |
| 输入              |                             |                   |
| 数字输入数           | 4                           |                   |
| 数字输入输入电路        | PNP; (Typ 2符合IEC 61131-2规定) |                   |
| 输入传感器电源         | AUX                         |                   |
| 电源              | [V]                         | 20...30; (DC)     |
| 输入电流负载最大值       | [mA]                        | 1000              |
| 输入电流高           | [mA]                        | 6...10            |
| 输入电流低           | [mA]                        | 0...2             |
| 开关级别高           | [V]                         | > 11              |
| 数字输入保护短路        | 有                           |                   |
| 输出              |                             |                   |
| 电压范围DC          | [V]                         | 24                |
| 电压范围AC          | [V]                         | 10...240          |
| 每个输出最大电流负载      | [mA]                        | 6000; (欧姆阻力)      |



## AS-Interface控制柜模块

SmartL50 4DI 4DO R C

|                     |  |                                                         |                           |     |     |     |
|---------------------|--|---------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|
| 继电器输出数              |  | 4                                                       |                           |     |     |     |
| 短路保护                |  | 否                                                       |                           |     |     |     |
| 电流单独的               |  | 有                                                       |                           |     |     |     |
| 工作条件                |  |                                                         |                           |     |     |     |
| 环境温度                |  | [°C]                                                    | -25...60                  |     |     |     |
| 允许最大的相对空气湿度         |  | [%]                                                     | 90; (非凝结)                 |     |     |     |
| 海拔高度最大值             |  | [m]                                                     | 2000                      |     |     |     |
| 外壳防护等级              |  |                                                         | IP 20                     |     |     |     |
| 污染度                 |  |                                                         | 2                         |     |     |     |
| 认证/测试               |  |                                                         |                           |     |     |     |
| EMC电磁兼容             |  | EN 61000-6-2                                            |                           |     |     |     |
|                     |  | EN 62026-2                                              |                           |     |     |     |
|                     |  | EN 50581                                                |                           |     |     |     |
| MTTF                |  | [年]                                                     | 297                       |     |     |     |
| 说明                  |  | 设备应由隔离源供电。; 该电压源必须具有次级UL列明的保险丝（见附件）。; 或者可以使用2类电源来提供AUX。 |                           |     |     |     |
| AS-i分类              |  |                                                         |                           |     |     |     |
| AS-i版本              |  | 2.11; 3.0                                               |                           |     |     |     |
| AS-i编址              |  | 编址插座                                                    |                           |     |     |     |
| 扩展寻址模式              |  | 否                                                       |                           |     |     |     |
| AS-i master profile |  | M2; M3; M4                                              |                           |     |     |     |
| AS-i Profil         |  | S-7.0.E                                                 |                           |     |     |     |
| AS-i I/O配置          |  | [hex]                                                   | 7                         |     |     |     |
| AS-i ID代码           |  | [hex]                                                   | 0.E                       |     |     |     |
| AS-i证书待定            |  | 有                                                       |                           |     |     |     |
| 数据位                 |  | 数据位                                                     | D0                        | D1  | D2  | D3  |
|                     |  | 输入                                                      | I-1                       | I-2 | I-3 | I-4 |
|                     |  | 输出                                                      | O-1                       | O-2 | O-3 | O-4 |
| 机械技术数据              |  |                                                         |                           |     |     |     |
| 重量                  |  | [g]                                                     | 246                       |     |     |     |
| 安装方式                |  | DIN轨道安装                                                 |                           |     |     |     |
| 原材料                 |  | PC-GF20                                                 |                           |     |     |     |
| 显示器/操作件             |  |                                                         |                           |     |     |     |
| 显示                  |  | 开关状态                                                    | LED, 黄色 I1...I4, O1....O4 |     |     |     |
|                     |  | 操作                                                      | LED, 绿色 AS-i, AUX         |     |     |     |
|                     |  | 故障                                                      | LED, 红色                   |     |     |     |
| 附件                  |  |                                                         |                           |     |     |     |
| 附件(可选)              |  | 连接件                                                     |                           |     |     |     |
| 注释                  |  |                                                         |                           |     |     |     |
| 包装单位                |  | 1 件                                                     |                           |     |     |     |



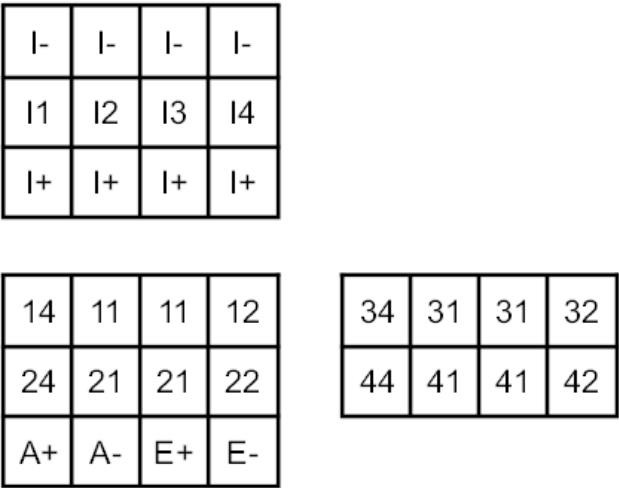
AS-Interface控制柜模块

SmartL50 4DI 4DO R C

电气连接

排针：

接口



|         |                 |
|---------|-----------------|
| A+      | AS-i +          |
| A-      | AS-i -          |
| E+      | 外部的传感器电源 +24V   |
| E-      | 外部的传感器电源 0V     |
| I+      | 传感器电源 +24V      |
| I-      | 传感器电源 0V        |
| I1...4  | 开关量输入 传感器 1...4 |
| O1...O4 | 开关输出 继电器 1...4  |
| 11      | 继电器 O1 转换触点，通用  |
| 12      | 继电器 O1 转换触点，常闭  |
| 14      | 继电器 O1 转换触点，常开  |
| 21      | 继电器 O2 转换触点，通用  |
| 22      | 继电器 O2 转换触点，常闭  |
| 24      | 继电器 O2 转换触点，常开  |
| 33, 34  | 继电器 O3 常开       |
| 43, 44  | 继电器 O4 常开       |