



模块型号

CASI-8I-S

ASI柜内DI模块

8路晶体管输入

产品特点

标准的AS13.0总线协议

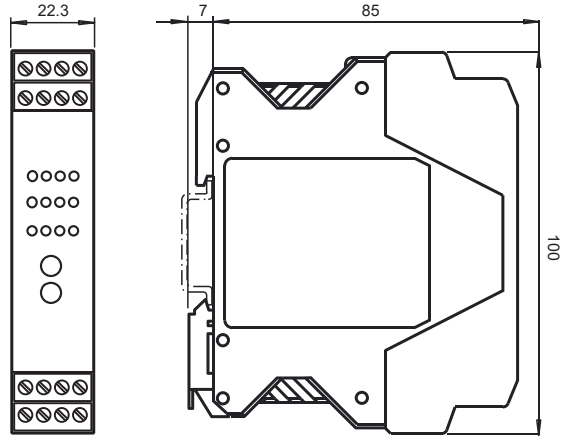
与其他品牌网关完全兼容

支持A, B地址编码

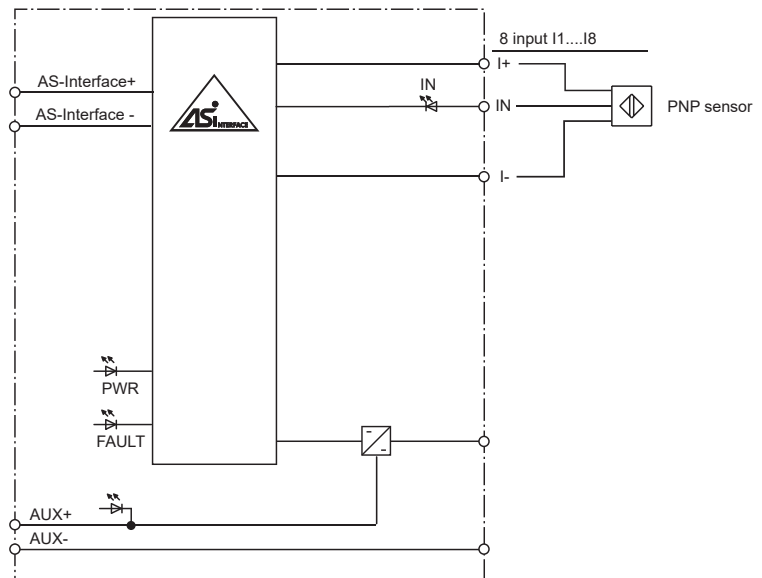
8通道PNP传感器输入

标准DIN35导轨安装, IP20防护等级

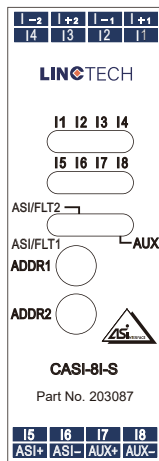
尺寸图



输入接线图



面板示意图



- I+, I- : 传感器供电
- I1...I8 : 数字量输入
- ASI+, ASI- : ASI信号
- AUX+ : 外接电源24V
- AUX- : 外接电源0V
- ADDR1 : 编址口1
- ADDR2 : 编址口2

LED 指示灯

AS-i/FLT	含义	处理措施
 灯灭	没有有效的电源供电。	查看供电电源电压。
 亮绿灯	正常通讯。	
 亮红灯	没有数据与模块交换。	
 红黄灯闪	没有数据与模块交换，模块地址为0。	为模块分配地址。
 红绿灯闪	模块故障。	
 红灯闪	总线数据驱动电压低，超过44us。	检查主站设备。

技术数据

电气数据	
输入输出数量	8 通道 PNP 传感器输入，无输出
工作电源	26.5...31.6V DC (AS-i)
AS-i 总的电流损耗	< 60mA
AS-i 版本	3.0
可为扩展地址模式 AB 地址	是
AS-i Profil	S-7.A.E
ID1	从站1:7; 从站2:6
开关量指示 LED	橙色
AS-i /FLT LED1	红色/绿色
AS-i /FLT LED2	红色/绿色
AUX LED	绿色
数字量输入	
输入电路	PNP
传感器电源	辅助电源
传感器电压范围	24V DC
所有输入最大电流负载	外供
输入电流 高/低	6...10/0...2
开关电平高信号	> 11V
输入短路保护	有
数字量输出	
输出	无
电压范围	无
外部电源供电	无
每个输出最大电流负载	
watchdog 集成看门狗电路	无
短路保护	无
常规参数	
工作温度	-25°C...+60°C
尺寸(W/H/D)mm	22.3×100 ×92
防护等级	IP20
外壳材料	塑料
重量	
抗振动	符合IEC 60068-2-6标准
抗冲击	符合IEC 60068-2-27标准
EMC-抗干扰性	符合IEC 61000-4标准
EMC-辐射干扰	符合EN 55011标准