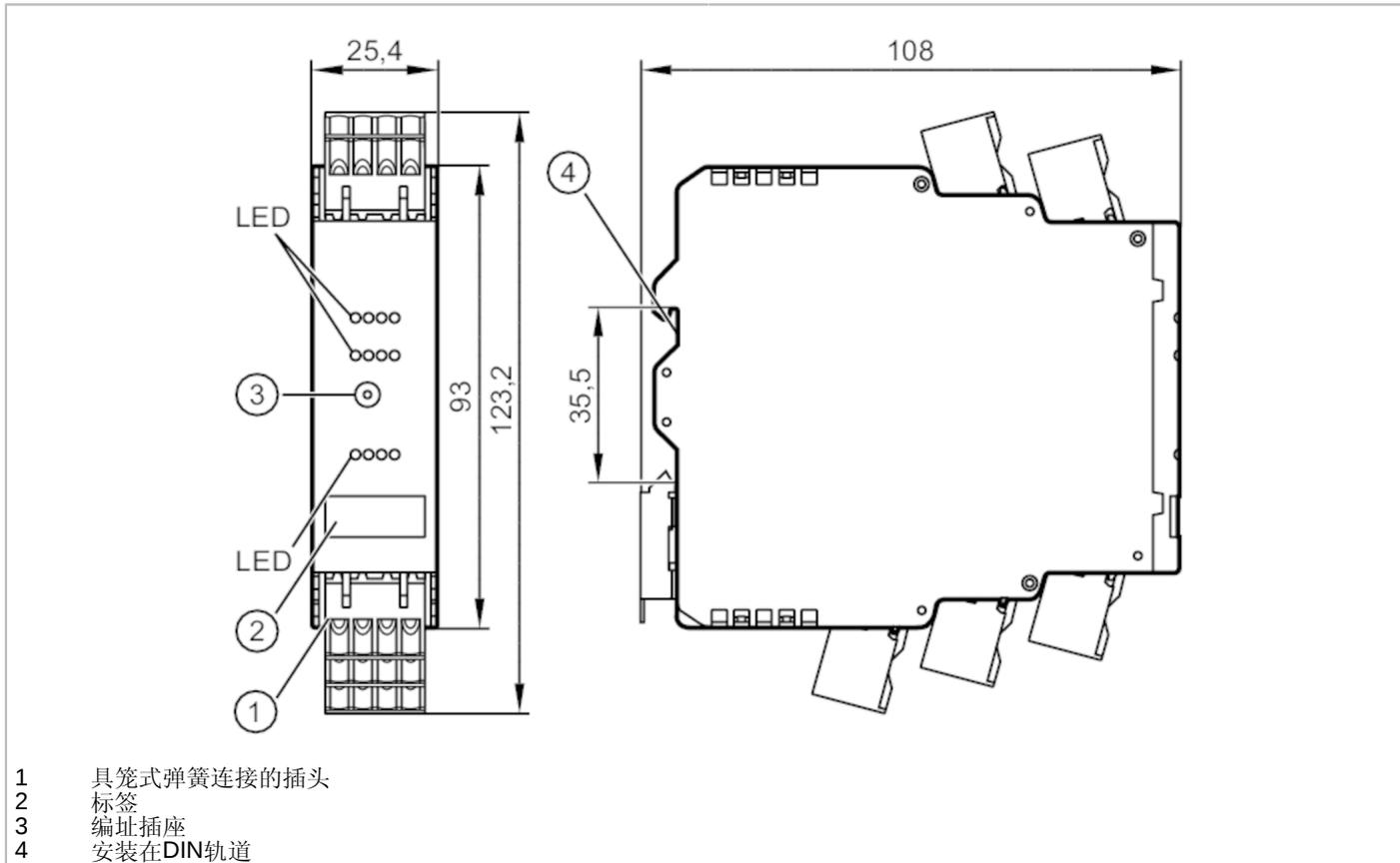


# AC3221



## AS-Interface控制柜模块

SmartL25 4DI AUX 4DO R C



应用	
设计	仅用于带AS-i主机的运行，主机行规M4
应用	控制柜安装
电气数据	
工作电压 [V]	18...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]	18...30; (DC AUX)
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



## AS-Interface控制柜模块

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

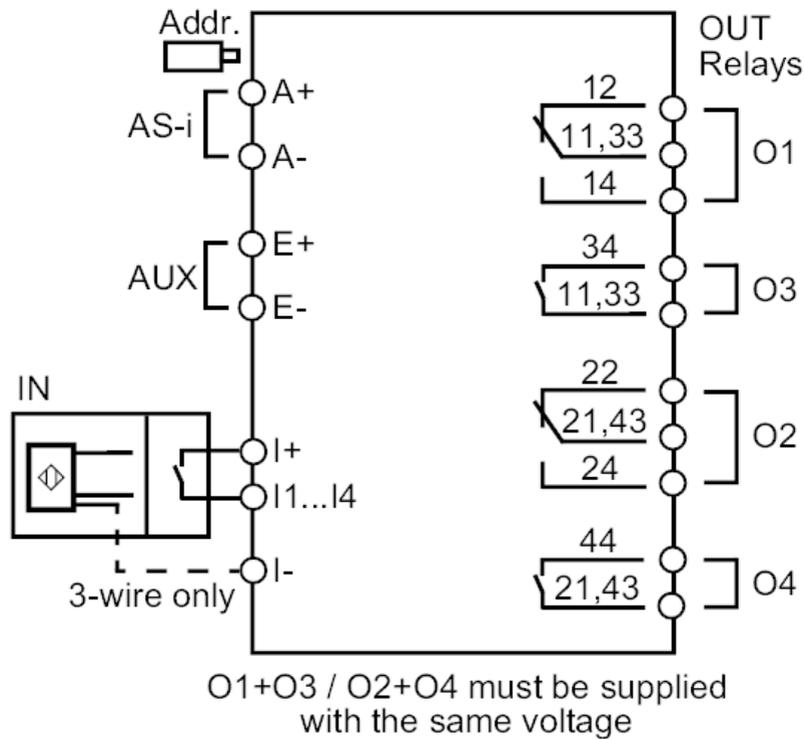
数字输入保护短路		有															
<b>输出</b>																	
电压范围DC	[V]	24; (AUX; 输出O1 O3和O2 O4必须成对提供相同的电压。2 x 24 V DC)															
电压范围AC	[V]	10...240; (输出O1 O3和O2 O4必须成对提供相同的电压。2 x 240 V AC)															
每个输出最大电流负载	[mA]	6000; (欧姆阻力)															
最大输出负载总电流	[A]	6; (欧姆阻力)															
继电器输出数		4															
短路保护		否															
电流单独的		有															
<b>工作条件</b>																	
环境温度	[°C]	-25...65															
注意环境温度		在以下环境温度下需要考虑操作说明书中注明的电流负载下降: > 55 °C															
存储温度	[°C]	-25...75															
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															
防护等级接线端子		IP 20															
污染度		2															
<b>认证/测试</b>																	
EMC电磁兼容		EN 62026-2 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3															
MTTF	[年]	248															
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。															
<b>AS-i分类</b>																	
AS-i版本		3.0															
AS-i编址		编址插座															
扩展寻址模式		有															
AS-i主站配置文件		M4															
AS-i Profil		S-7.A.7															
AS-i I/O配置	[hex]	7															
AS-i ID代码	[hex]	A.7															
AS-i ID1代码	[hex]	7; (已设定)															
AS-i认证		124301															
数据位		<table border="1"> <thead> <tr> <th>数据位</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>输入</td> <td>I-1</td> <td>I-2</td> <td>I-3</td> <td>I-4</td> </tr> <tr> <td>输出</td> <td>O-1</td> <td>O-2</td> <td>O-3</td> <td>O-4</td> </tr> </tbody> </table>	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
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													
<b>机械技术数据</b>																	
重量	[g]	203.35															
安装方式		DIN轨道安装															
原材料		塑料; PC-GF20															



## AS-Interface控制柜模块

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

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		
供货范围		笼型夹具
注释		
包装单位		1 件
电气连接		
插脚头: 4 x ; 间距: 5.0 mm		
接口		



A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	用于传感器的外部电源 + 24 V (AUX)
E-	用于传感器的外部电源 + 0 V (AUX)
I+	传感器电源 +24V
I-	传感器电源 0V
I1...I4	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