

AC2485



AS-Interface CompactLine模块

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B



应用	
应用	现场安装
电气数据	
工作电压 [V]	26.5...31.6 DC
AS-i电流损耗最大值 [mA]	220
当前负载总数最大值 [A]	4
附加电源 [V]	10...30 DC; (AUX)
其他电源的最大电流消耗 [mA]	4000; (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: 2; 数字输出数量: 2
输入	
数字输入数	2
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	AS-i



AS-Interface CompactLine模块

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

电源	[V]	20...30; (DC)
输入电流负载最大值	[mA]	180
输入电流限制	[mA]	15
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

数字输出数量		2
电路		PNP
电压范围DC	[V]	10...30; (AUX)
每个输出最大电流负载	[mA]	2000; (采用种类DC-13(电磁铁控制): 20 W (IEC 60947-5-1))
最大输出负载总电流	[A]	4
短路保护		有
电流单独的		有
执行器电源输出		AUX

工作条件

环境温度	[°C]	-25...80
存储温度	[°C]	-25...80
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 67; (如果使用扁平电缆时 E7400x / E7401x)

认证/测试

EMC电磁兼容	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[年]	251
UL认证	电源	Class 2

AS-i分类

AS-i版本		2.11; 3.0			
AS-i编址		红外编址			
扩展寻址模式		有			
AS-i主站配置文件		M2; M3; M4			
AS-i Profil		S-B.A.E			
AS-i I/O配置	[hex]	B			
AS-i ID代码	[hex]	A.E			
AS-i认证		128501			
数据位	数据位	D0	D1	D2	D3
	输入	-	-	3	4
	插座	-	-	I-3	I-4
	插脚	-	-	2+4	2+4
	输出	1	2	-	-
	插座	O-1	O-2	-	-
	插脚	4	4	-	-



AS-Interface CompactLine模块

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

机械技术数据		
重量	[g]	292
安装方式		AS-i扁平电缆连接
尺寸	[mm]	118.2 x 60 x 27
原材料		PA; 插座: 不锈钢(1.4404 / 316L); 下部模块螺纹套:: 不锈钢(1.4404 / 316L); O形环: EPDM; 螺栓: 不锈钢(1.4578 / 316Cu); 穿刺触点: CuSn6 镀镍及镀锡的
密封材料		EPDM
显示器/操作件		
显示	开关状态	LED, 黄色 I1...I2, O1...O2
	操作	LED, 绿色 AS-i, AUX
	故障	LED, 红色
电气连接		
模块连接		扁平电缆
附件		
附件(可选)		不锈钢套, 用于在高机械应力情况下的安装, E70402
注释		
注释	请勿将以下任何一点连接到外部电位:	
	I-, I+, I1, I2	
	连接件与AS-i电缆电流连接。	
包装单位		1 件
电气连接 - 输入		
接插件: M12; 译码: A; 密封圈: EPDM		
1	输入	
2+4	传感器电源 L+	
3	数据输入 1 内部桥接	
3	传感器电源 L-	
5	功能接地	



AS-Interface CompactLine模块

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

电气连接 - 输出

接插件：M12; 译码：A; 密封圈：EPDM



3	输出
4	外部电源 AUX -
5	开关输出
5	功能接地 (FE)
1, 2	不接线