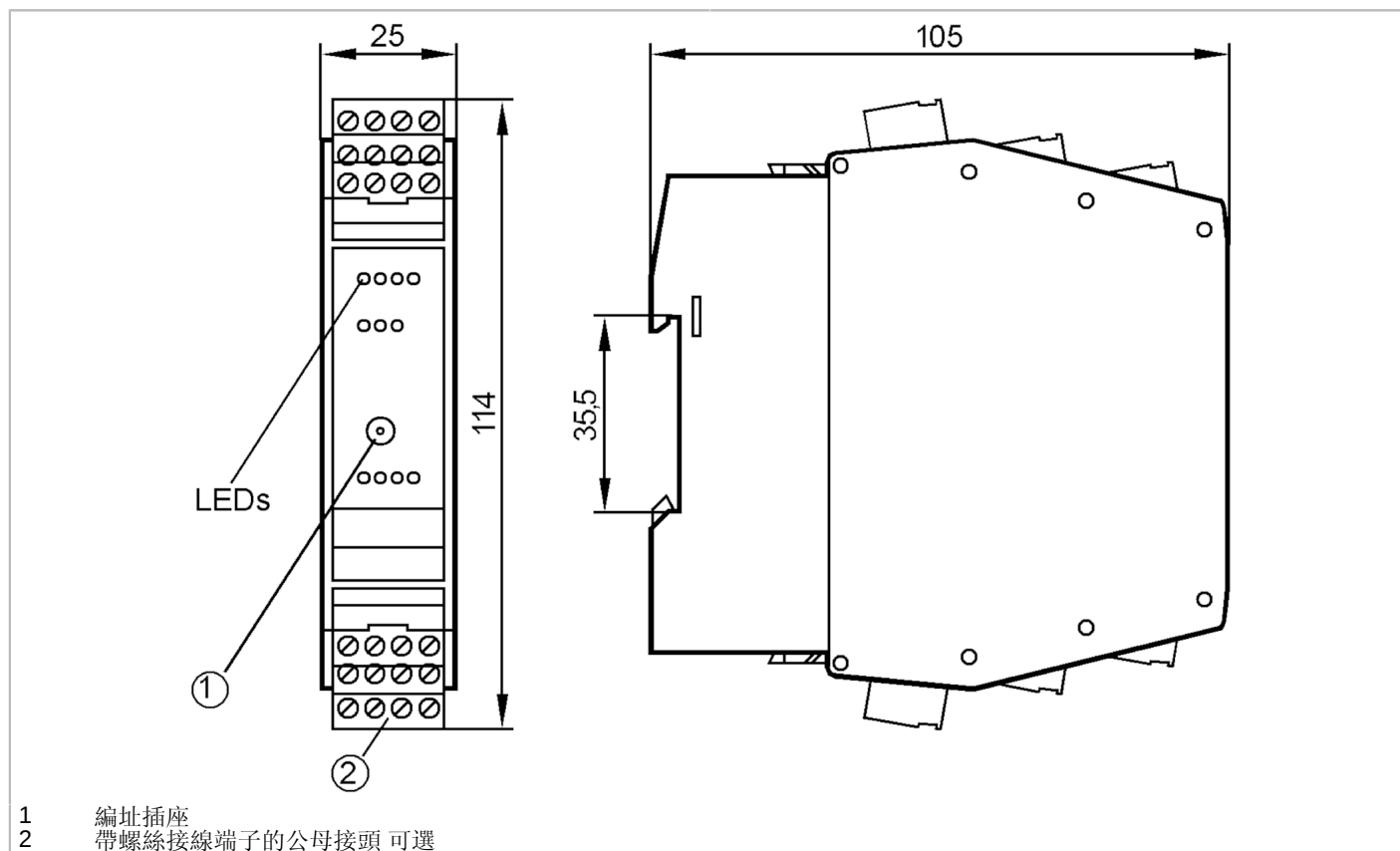




AS-Interface控制櫃模塊

SmartLine25 4DI 4DO A/B T C



應用	
設計	僅應用於具AS-i主機的運行，主機行規M4
應用	控制櫃安裝
電氣數據	
工作電壓 [V]	26.5...31.6 DC
AS-i電流損耗最大值 [mA]	250
附加電源 [V]	20...30 DC
其它電源的最大電流消耗 [mA]	4000; (AUX)
Watchdog集成看門狗電路	是
總的輸入/輸出	
輸入和輸出總數	數字輸入數: 4; 數字輸出數量: 4
輸入	
數字輸入數	4
數字輸入輸入電路	PNP; (Typ 2符合IEC 61131-2規定)
輸入感測器電源	AS-i
電源 [V]	18...30; (DC)
輸入電流負載最大值 [mA]	200
輸入電流高 [mA]	6...10
輸入電流低 [mA]	0...2
開關級別高 [V]	> 11



AS-Interface控制櫃模塊

SmartLine25 4DI 4DO A/B T C

數字輸入保護短路	是				
輸出					
數字輸出數量	4				
電路	PNP				
電壓範圍DC	[V]	20...30; (AUX)			
每個輸出最大電流負載	[mA]	1000; (採用種類DC-12: 700 mA; 採用種類DC-13(電磁鐵控制): 20 W (IEC 60947-5-1))			
最大輸出負載總電流	[A]	4			
短路保護	是				
電流單獨的	是				
緻動器電源輸出	AUX				
工作條件					
環境溫度	[°C]	-25...70			
允許最大的相對空氣濕度	[%]	90; (非凝結)			
海拔高度最大值	[m]	2000			
外殼防護等級	IP 20				
污染度	2				
認證/測試					
EMC電磁兼容	EN 61000-6-2				
	EN 62026-2				
	EN 50581				
MTTF	[年]	235			
說明	設備應由隔離電源供電。; 該電壓源必須具備次級UL列明的保險絲(見附件)。; 或者可以使用2類電源來提供AUX。				
AS-i分類					
AS-i版本	3.0				
AS-i編址	編址插座				
擴展尋址模式	是				
AS-i Profil	S-7.A.7				
AS-i I/O配置	[hex]	7			
AS-i ID代碼	[hex]	A.7			
AS-i認證	60702				
數據位	數據位	D0	D1	D2	D3
	輸入	I-1	I-2	I-3	I-4
	輸出	O-1	O-2	O-3	O-4
機械技術數據					
重量	[g]	150			
安裝方式	DIN軌道安裝				
材質	PA				
顯示器/操作件					
顯示	開關狀態	LED, 黃色 I1...I4, O1....O4			
	操作	LED, 綠色 AS-i, AUX			
	故障	LED, 紅色			
附件					
附件(可選)	連接件				



AS-Interface控制櫃模塊

SmartLine25 4DI 4DO A/B T C

注釋

注釋

請勿將以下任何一點連接到外部電位：

I-, I+, I1, I2, I3, I4

連接件與AS-i電纜電流連接。

包裝單位

1 件數

電氣連接

排針：

連接

I-	I-	I-	I-
I1	I2	I3	I4
I+	I+	I+	I+

O-	O-	O-	O-
O1	O2	O3	O4
A+	A-	E+	E-

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	感測器電源 +24V
I-	感測器電源 0V
E+	致動器電源 +24V
E-	致動器電源 0V
I1...I4	開關輸入 感測器 1...4
O1...O4	開關輸出 致動器 1...4
O-	開關輸出 致動器 0V