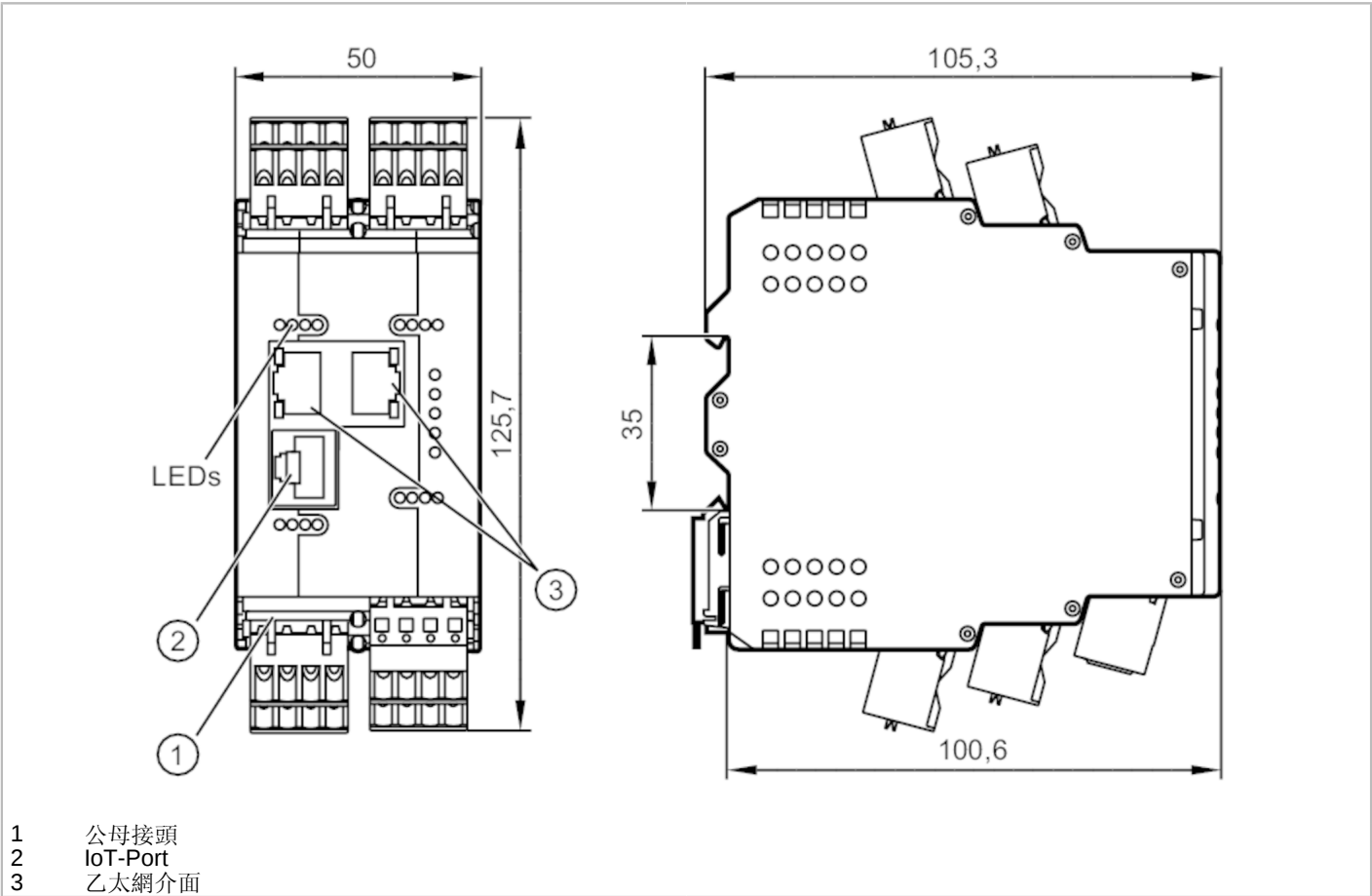




具EtherCAT介面的IO-Link主機

IO-Link Master CL EC 8P IP20



應用		
應用	應用於控制櫃的I/O模塊	
電氣數據		
工作電壓	[V]	20...30 DC; (US ; 按照SELV/PELV)
電流損耗	[mA]	300...3900; (US)
防護等級		III
感測器電源US		
當前負載總數最大值	[A]	3.6
總的輸入/輸出		
輸入和輸出總數		16; (可配置)
輸入和輸出總數		數字輸入數: 8; 數字輸出數量: 8
輸入		
數字輸入數		8; (IO-Link Port Class A)
開關級別高	[V]	11...30
開關級別低	[V]	0...5
數字輸入保護短路		是
輸出		
數字輸出數量		8; (IO-Link Port Class A)
每個輸出最大電流負載	[mA]	300



具EtherCAT介面的IO-Link主機

IO-Link Master CL EC 8P IP20

短路保護	是	
介面		
通信接口	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - EtherCAT		
傳輸標準	100Base-TX	
傳輸率	100 MBit/s	
協議	EtherCAT	
出廠設定	MAC address: 參見型號標示	
接口說明	AoE (ADS over EtherCAT)	
	CoE (CANopen over EtherCAT)	
	EoE (Ethernet over EtherCAT)	
Ethernet - Internet of Things		
傳輸標準	10Base-T; 100Base-TX	
傳輸率	10 MBit/s; 100 MBit/s	
協議	MQTT JSON	
出廠設定	IP地址: 169.254.x.x	
	子網路遮罩: 255.255.0.0	
	gateway IP address: 0.0.0.0	
	MAC address: 參見型號標示	
接口說明	安全協議: HTTPS	
IO-Link Master		
傳遞類型	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link revision	1.1	
端口數量等級A	8	
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...65
存儲溫度	[°C]	-25...85
允許最大的相對空氣濕度	[%]	90
外殼防護等級	IP 20	
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
MTTF	[年]	78
機械技術數據		
重量	[g]	330.5
材質	外殼: PA 橘黃色	
附件		
供貨範圍	籠型卡箍: 9	
注釋		
注釋	其它信息請您參見使用說明書	
包裝單位	1 件數	



具EtherCAT介面的IO-Link主機

IO-Link Master CL EC 8P IP20

電氣連接

電源 X31

1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

IO-Link Port Class A X01...X08

1	感測器電源 (US) L+
2	數字輸入
3	感測器電源 (US) L-
4	C/Q IO-Link

電氣連接 - Ethernet

連接器：RJ45



EtherCat X21, X22

1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	不接線
5	不接線
6	RX -
7	不接線
8	不接線

IoT X23

1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	不接線
5	不接線
6	RX -
7	不接線
8	不接線