

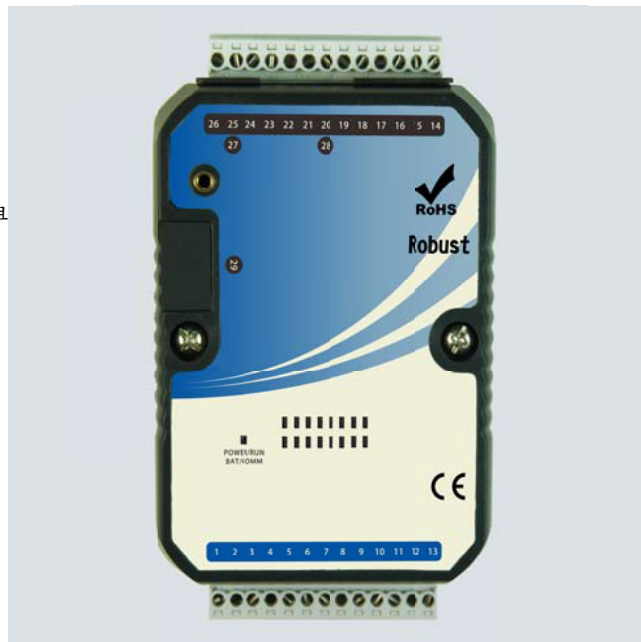
隔離型遠程模組

隔離型RS-485類比數位遠程模組

A-1019+

概觀

- ※ 模擬輸入16位分辨率
- ※ 模擬輸入隔離
- ※ 支持0/4 ~20mA模擬輸入
- ※ 數位輸入/輸出隔離
- ※ 類比輸入支援 J, K, T, E, R, S, B 熱電偶
- ※ 支持10K/6.8K/4.7K/3.3K/3K/2.7K/2.25K/2.1K/2K/1.5K/1K熱敏電阻
- ※ 支持斷線偵測
- ※ RS-485通訊介面隔離
- ※ 高速RS-485通訊介面（最高 115200bps）
- ※ 通訊介面支援 Modbus RTU / ASCII
- ※ LED狀態指示燈
- ※ 操作溫度:-20~+75℃
- ※ 數位輸出3500VDC隔離電壓保護
- ※ 突波保護/抗雷擊保護/抗靜電保護
- ※ 雙看門狗定時器
- ※ 操作範圍可達1200公尺
- ※ 免費設定監控軟體 “Yotta Utility”



For more information, please refer to
www.yottacontrol.com

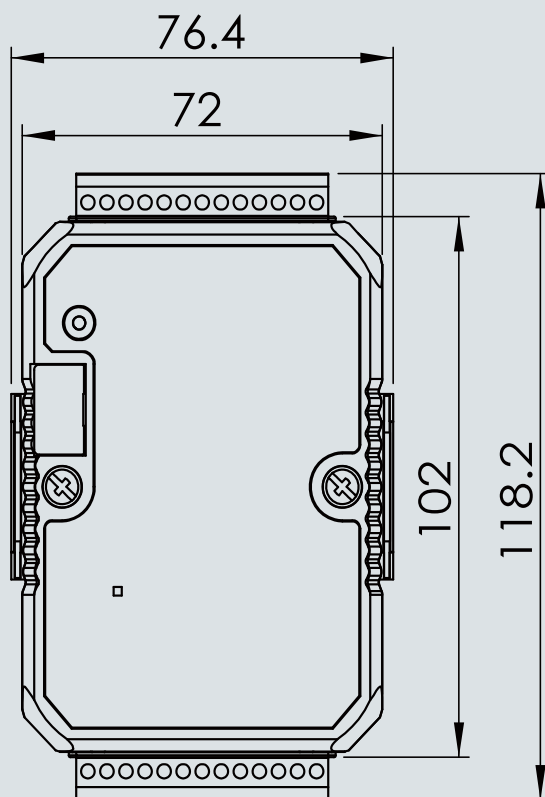
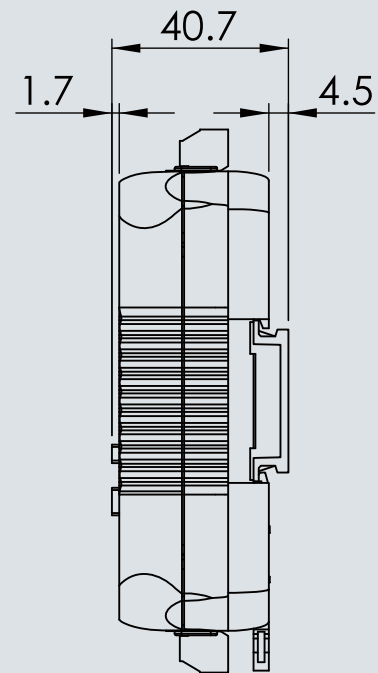
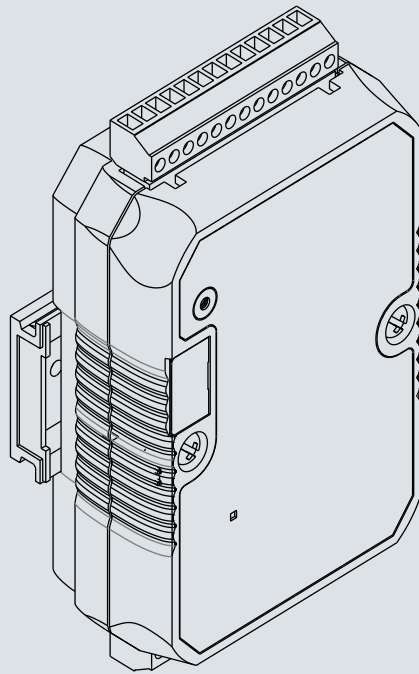
型號	A-1019+
	類比模組
工作電壓	10-30VDC/24VAC
數位輸入(隔離)	4*Isolation DI status low:<1VDC status high:>8-30VDC
數位輸出(隔離)	---
數位輸出連續電流	---
通訊速率	2400~115200bps
數位輸出入隔離	YES(3500VDC)
輸入切換速度	10HZ
輸出切換速度	Transistor:10HZ
操作溫度	-20 to +75 °C
防護等級	IP20
安裝方式	35 mm DIN rail or Flush mounting
尺寸 (W x H x D mm)	76.4*118.2*38.5 mm
類比輸入通道數	8 (16-bit)
類比輸入型態	0/4~20mA, J, K, T, E, R, S, B, Thermistor (-100 ~ +1800°C)
類比輸出通道數	---
類比輸出型態	---
類比輸入阻抗	Current: 100 Ω Voltage : 10 MΩ
類比輸入/輸出有效精度	±0.1% / ---
通訊介面	RS-485
通道獨立設定	YES
取樣率	10 sample/second (total)
CMR @ 50/60 Hz	120 dB
Span Drift	±50 ppm/°C
Zero Drift	±18 μV/°C
感測溫度範圍	(J:0-760°C) (K:0-1,370°C) (T:-100-400°C) (E:0-1,000°C) (R:500-1,750°C) (S:500-1,750°C) (B:500-1,800°C) (Thermistor-10K-T2:0-100°C) (Thermistor-10K-T3:0-100°C) (Thermistor-6.8K:0-100°C) (Thermistor-4.7K:0-100°C) (Thermistor-3.3K:0-100°C) (Thermistor-3K:0-100°C) (Thermistor-2.7K:0-100°C) (Thermistor-2.25K:0-100°C) (Thermistor-2.1K:0-100°C) (Thermistor-2K:0-100°C) (Thermistor-1.5K:0-100°C) (Thermistor-1K:0-100°C)

Dimension

Remote Modules

Remote Modules

Dimension



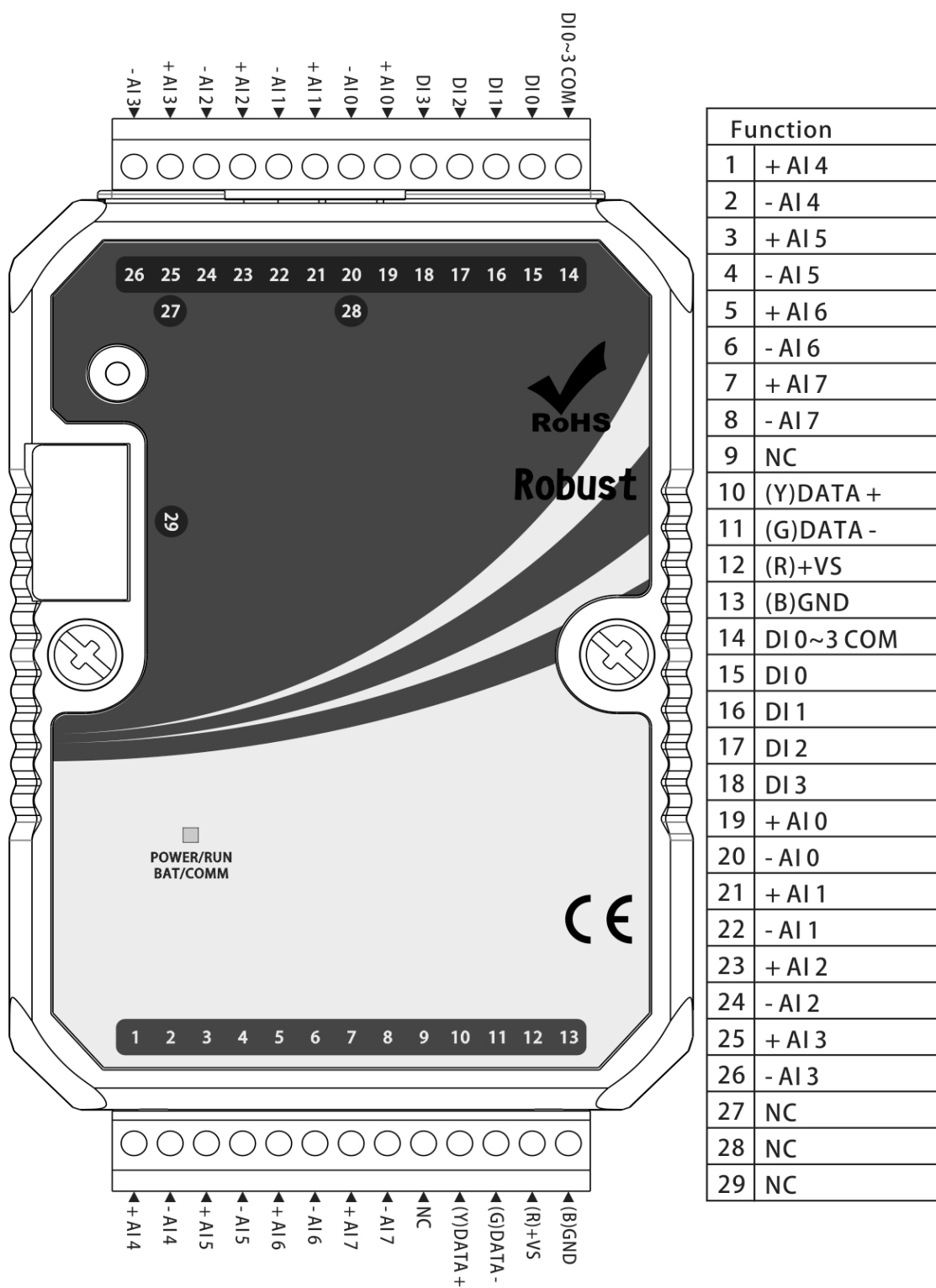
For more information, please refer to
www.yottacontrol.com

Pin Assignments

Remote Modules

Remote Modules

Pin Table



For more information, please refer to
www.yottacontrol.com

