PH-05-SERIES

MODBUS RS-485 I/O MODULE 8, 4, 2 ANALOG OUTPUT

คุณสมบัติ

- **Modbus RS-485 I/O Module Analog Output PH-05 : เป็นอุปกรณ์ที่ใช้กับระบบ RS-485 Modbus Protocol มี 4 รุ่นคือ 8, 4, 2 Analog Output**
- **Analog Output ได้ทั้ง 0-20 mA, 4-20mA/0-10VDC, 16 Bits แบบ Isolated แยก Channel**
- **การทำงานผ่านระบบ RS-485 Modbus Protocol**
- **เหมาะสำหรับทำ Remote I/O หรือ ขยาย I/O เพิ่มให้กับ PLC**
- LED แสดงสถานะแต่ละ Input และ Output

การทำงาน

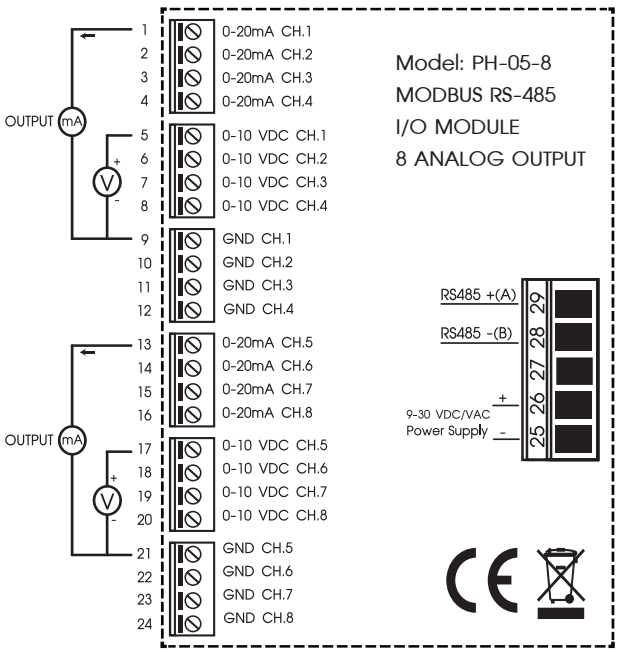
PH-05 สามารถจ่ายสัญญาณ Analog Output มี 4 รุ่น คือ 8, 4, 2 Channel สามารถเลือกจ่ายสัญญาณได้ทั้ง 0-20mA, 4-20mA และ 0-10VDC ในตัวเดียวกัน Resolution 16 Bits ให้ความละเอียด

มีหน้าที่ให้ Modbus Master Device เช่น PC หรือ PLC เข้ามาอ่านและเขียนข้อมูล Analog Output ไปยังอุปกรณ์ เช่น Inverter, Control Valve, Actuator เหมาะสำหรับทำ Remote I/O หรือ ขยาย I/O เพิ่มให้กับ PLC

ข้อมูลทางเทคนิค

Model		PH-05-8	PH-05-4	PH-05-2
Power Supply		15-30VDC		
Power Consumption		4VA		
Display		LED		
Output	Output Points	8	4	2
	Output Type	Range	Resolution	
	0	0 - 20mA, 4 - 20mA	1 uA	
	1	0 - 1VDC	0.1 mV	
	Accuancy	0.1% of Full Scale		
Communi-cation	Protocol	MODBUS RTU		
	Baud Rate	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600		
	Parity	None, Even, Odd		
	Stop Bits	1, 2		
	Data Bits	8		
	Maximum Sup	255		
Ambient Operation	Temperature	-10 °C to 60 °C		
	Humidity	<85% RH Non-Condensing		
Ambient Storage	Temperature	-20 °C to 80 °C		
	Humidity	<85% RH Non-Condensing		
Protection Degree		IP20		
Installation		DIN RAIL		
Enclosure		ABS-V0		
Size (mm.)		23 x 113 x 100		
Weight (kg.)		155		

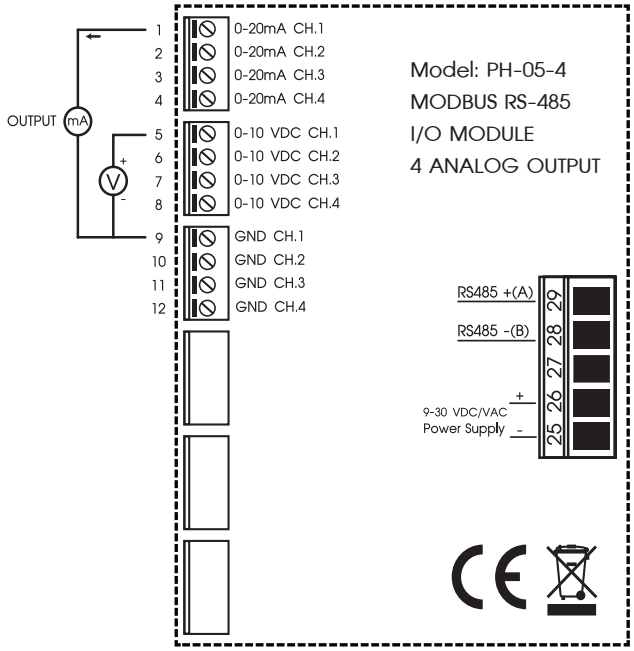
การต่อใช้งาน

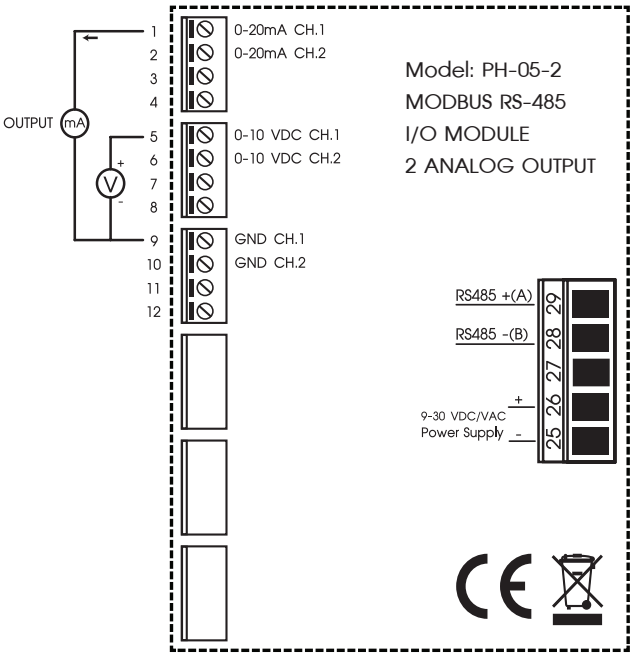


WARNING

- Make sure the correct wiring connection before turning on electricity. Mis-wiring may cause malfunction of the unit and fire.
- Never modify the unit to prevent damage or incident such as malfunction and fire etc.

การต่อใช้งาน [ต่อ]

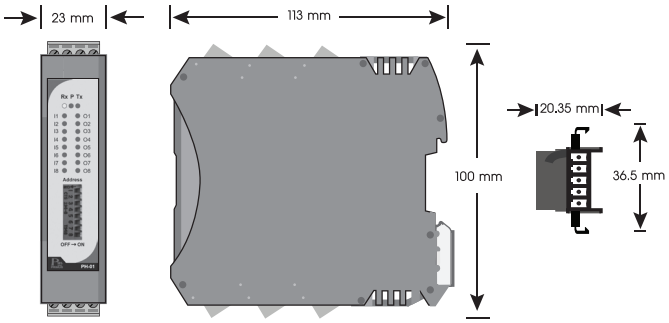




WARNING

- Make sure the correct wiring connection before turning on electricity. Mis-wiring may cause malfunction of the unit and fire.
- Never modify the unit to prevent damage or incident such as malfunction and fire etc.

ขนาดและมิติ



การสั่งซื้อ

PH -05- [ ]

Input/Output Signal	
8	8 Analog Output
4	4 Analog Output
2	2 Analog Output