



**คุณสมบัติทั่วไป**

- อุปกรณ์แปลงสัญญาณอินพุตให้เป็นสัญญาณอะนาล็อกมาตรฐาน 4-20 mA หรือ 0-10 VDC
- อินพุตและเอาต์พุตแยกอิสระจากกัน (Isolation)
- สามารถปรับ Zero และ Span ได้
- มี LED แสดงแรงดันไฟเลี้ยง

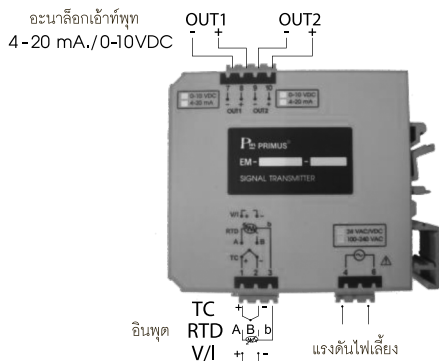
**ข้อมูลทางเทคนิค**

แรงดันไฟเลี้ยง	24 VAC/DC, 100-240 VAC	
จำนวนอินพุต	1	
ชนิดของอินพุต	Thermocouple: K, J, R, T, N, S, E	
	RTD	: PT100
	Resistance	: 0-100Ω, 0-1 kΩ, 0-10 kΩ, 0-100 kΩ
	DC Current	: 0-20 mA., 4-20 mA, 0-100 mA.
	AC Current	: 0-5 A, AC
	DC Voltage	: 0-10 mV, 0-100 mV, 0-1 VDC, 0-10VDC, 0-500VDC
AC Voltage	: 0-500 VAC	
เวลาในการแปลงสัญญาณ	0.25 วินาที	
กระแสในการวัด PT100	0.33 mA	
จำนวนเอาต์พุต	1 or 2 Selectable	
สัญญาณอะนาล็อกมาตรฐาน	4-20mA	ต่อโหลดสูงสุด 500Ω
	0-10VDC	ต่อโหลดต่ำสุด 2 kΩ
ความเที่ยงตรงสัญญาณอะนาล็อก	±0.5% ของย่านเอาต์พุต	
อุณหภูมิในการใช้งาน	0 to +50°C	
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	0 to +85°C	
มาตรฐานการป้องกัน	IP44	

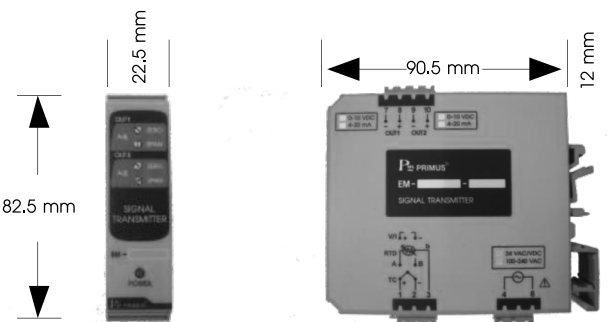
Table 1. Select input sensors and setting range.

Symbol	Input Type	Range
00	Thermocouple Type K	- 200 to 1372°C
01	Thermocouple Type J	-200 to 1200°C
02	Thermocouple Type R	-50 to 1768°C
03	Thermocouple Type T	-200 to 400°C
04	Thermocouple Type N	-200 to 1300°C
05	Thermocouple Type S	-50 to 1768°C
06	Thermocouple Type E	-200 to 1000°C
07	Pt100	-200 to 850°C
08	0-20mA	0 to 20 mA
09	4-20mA	4 to 20 mA
10	0-100mA	0 to 100 mA
11	0-10mVDC	0 to 10 mV
12	0-100mVDC	0 to 100 mV
13	0-1 VDC	0 to 1 VDC
14	0-10 VDC	0 to 10 VDC
15	0-500 VDC	0 to 500 VDC
16	0-500 VAC	0 to 500 VAC
17	0-5 AAC	0 to 5 AAC
18	0-100	0 to 100 Ω
19	0-1 k	0 to 1 kΩ
20	0-10 k	0 to 10 kΩ
21	0-100k	0 to 100 kΩ

**การต่อใช้งาน**



**ขนาด**



**วิธีการสั่งซื้อ**

EM - [A] - [B] - [C] - [D] - For Special Range

อินพุต ตามตารางที่ 1 Select table 1 S = Special Range	เอาต์พุต 1	เอาต์พุต 2	แรงดันไฟเลี้ยง
none	0	none	0
0-10 VDC	G	0-10 VDC	G
4-20 mA	I	4-20 mA	I

Example: EM-00-I-1-220-(0-100 °C)

EM รุ่น Input TC Type K , Output1 4-20mA., Output2 4-20 mA., Supply 220 VAC , Range 0-100 °C

**Pm** บริษัท ไพรมัส จำกัด  
 119 ซ.สีม่วงอนุสรณ์ ถ.สุทธิสารวินิจฉัย แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400  
 โทร 0-2693-7005, 0-2277-8027 แฟกซ์ 0-2277-3565  
 E-mail : sales@primusthai.com