

ترانسمیتور ایزوله Transmitter



جهت تبدیل انواع سیگنال های آنالوگ با دقت و کیفیت عالی. با پشتیبانی از تمامی سیگنال ها و رنج های مختلف اندازه گیری شامل سیگنال ۴ تا ۲۰ میلی آمپر DC ، ۰ تا ۲۰ میلی آمپر DC ، ۰ تا ۵ ولت DC ، ۰ تا ۱۰ ولت DC ، انواع ترموکوپل (Thermocouple) J,K,B,R,S,T,E,N ، انواع RTD و PT100 ، پتانسیومتر (Potentiometer) ، مقاومت (Resistance) و ساخت رنج های مختلف طبق سفارش مشتری.

ورودی و خروجی کاملا ایزوله در برابر نویز و نوسانات برق ، فیلترینگ و تقویت سیگنال از نکات مهم در ترانسمیتور می باشد و تمامی محصولات ارائه شده کاملا ایزوله تا 2 KV می باشند. خروجی بدست آمده از ترانسمیتورها قابل استفاده در نمایشگرها ، سیستم های پی ال سی (PLC) و تمام تجهیزات کنترلی می باشد و امروزه ترانسمیتور مصرف زیادی در صنایع نفت ، گاز ، پتروشیمی ، فولاد ، سیمان ، ریخته گری ، داروسازی ، مهندسی پزشکی و بطور کلی هر سیستمی که نیاز به اتوماسیون صنعتی دارد، پیدا نموده است.



جدول مشخصات فنی

Model Feature	BM-DIS/I	BM-AI/IS BM-AV/IS	BM-TR/IS BM-TR/I	BM-R/IS BM-VR/IS	BM-DI/IS BM-DV/IS	BM-DI/II BM-DI/V BM-DV/I BM-DV/V	BM-DI/II BM-DV/II BM-DI/VI BM-DV/VI	BM-TC/I BM-TC/V	BM-DI/J BM-DV/J BM-TR/J	
Precision	0.5%									
Input	DC 4~20mA	AC 0~1A, 0~5A AC 0~500V	PT100	Resistance 0~10kΩ Potentiomete0~10kΩ	DC 4~20mA or 0~20mA, DC 0~5V or 0~10V	resistance temperature Pt100,Cu50, BA1,BA2 Thermocouple J,K,B,R,S,T,E,N		DC 0~20mA or DC 0~10V or PT100		
Output	Type	DC 4~20mA			DC 4~20mA or 0~20mA, 0~5V or 0~10V	DC4~20mA, 0~20mA, 0~5V or 0~10V (Option RS485)		2 Relays for alarm		
	Load	≤500Ω(Current input); ≥1000Ω(Voltage input)								
Power	DC 24V (range DC 18V~32V)									
Temp draft	≤200ppm/C(Precision 0.5%)									
Response time	<400ms									
Impedance	≥100MΩ									
Isolateion	Power supply / input / output 2kV/1min,50Hz									
Env	Temp.	Working: -10C~55C Stock: -25C~70C								
	Humd.	≤93%RH								
	Alti.	≤2500m								
Fixing	TS35 DIN rail									

آدرس: خیابان طالقانی - نرسیده به شریعتی - کوچه نراقی - پلاک ۱۵ - طبقه سوم - واحد ۵

web: www.tadbir-co.com

email: info@tadbir-co.com

تلفن: ۰۲۱-۷۷۶۵۱۸۶۹-۷۰

فکس: ۰۲۱-۷۷۶۰۵۳۳۶



عنوان	کد محصول	مشخصات
مبدل و ایزولاتور جریان به جریان	BM-DI/I	input:1ch 0-20ma or 4-20ma output:1ch 0-20ma or 4-20ma power:18-32vdc
مبدل دابل Duplicator تبدیل یک جریان ورودی به دو جریان خروجی	BM-DI/II	input:1ch 0-20ma or 4-20ma output:2ch 0-20ma or 4-20ma power:18-32vdc
مبدل و ایزولاتور جریان به جریان لوپ پاور	BM-DI/IS	input:1ch 4-20ma output:1ch 4-20ma power: loop power
مبدل و ایزولاتور جریان به ولتاژ	BM-DI/V	input:1ch 0-20ma or 4-20ma output:1ch 0-5v or 0-10v power:18-32vdc
مبدل دابل Duplicator تبدیل یک جریان ورودی به دو خروجی ولتاژ	BM-DI/VV	input:1ch 0-20ma or 4-20ma output:2ch 0-5v or 0-10v power:18-32vdc
مبدل دابل Duplicator تبدیل یک جریان ورودی به یک ولتاژ خروجی و یک جریان خروجی	BM-DI/IV	input:1ch 0-20ma or 4-20ma output:2ch 0-20ma or 4-20ma + 0-5v or 0-10v power:18-32vdc
مبدل و ایزولاتور ولتاژ به ولتاژ	BM-DV/V	input:1ch 0-5v or 0-10v output:1ch 0-5v or 0-10v power:18-32vdc
مبدل دابل Duplicator تبدیل یک ولتاژ ورودی به دو ولتاژ خروجی	BM-DV/VV	input:1ch 0-5v or 0-10v output:2ch 0-5v or 0-10v power:18-32vdc
مبدل و ایزولاتور ولتاژ به جریان	BM-DV/I	input:1ch 0-5v or 0-10v output:1ch 0-20ma or 4-20ma power:18-32vdc
مبدل دابل Duplicator تبدیل یک ولتاژ ورودی به دو جریان خروجی	BM-DV/II	input:1ch 0-5v or 0-10v output:2ch 0-20ma or 4-20ma power:18-32vdc
مبدل دابل Duplicator تبدیل یک ولتاژ ورودی به یک ولتاژ خروجی و یک جریان خروجی	BM-DV/IV	input:1ch 0-5v or 0-10v output:2ch 0-20ma or 4-20ma + 0-5v or 0-10v power:18-32vdc

آدرس: خیابان طالقانی - نرسیده به شریعتی - کوچه نراقی - پلاک ۱۵ - طبقه سوم - واحد ۵

web: www.tadbir-co.com

تلفن: ۰۲۱-۷۷ ۶۵ ۱۸ ۶۹-۷۰

email: info@tadbir-co.com

فکس: ۰۲۱-۷۷ ۶۰ ۵۳ ۳۶



TADBIR FARAYAND HOOSHMAND CO.LTD

تبدیل سنسور PT100 به جریان	BM-TR/I	input:1ch pt100 output:1ch 4-20ma power:18-32vdc
تبدیل سنسور PT100 به جریان لوپ پاور	BM-TR/IS	input:1ch pt100 output:1ch 4-20ma power: loop power
تبدیل انواع ترموکوپل و PT100 به جریان	BM-TC/I	input:1ch Thermocouple J,K,B,R,S,T,E,N pt100 output:1ch 4-20ma power:18-32vdc
تبدیل انواع ترموکوپل و PT100 به جریان و دارای خروجی RS485	BM-TC/I+RS485	input:1ch Thermocouple J,K,B,R,S,T,E,N pt100 output:1ch 4-20ma +RS485 power:18-32vdc
تبدیل انواع ترموکوپل و PT100 به ولتاژ	BM-TC/V	input:1ch Thermocouple J,K,B,R,S,T,E,N pt100 output:1ch 0-10v power:18-32vdc
تبدیل انواع ترموکوپل و PT100 به ولتاژ و دارای خروجی RS485	BM-TC/V+RS485	input:1ch Thermocouple J,K,B,R,S,T,E,N pt100 output:1ch 0-10v +RS485 power:18-32vdc
تبدیل پتانسیومتر به جریان	BM-VR/I	input:1ch Potentiometer 0-10Kohm output:1ch 4-20ma power:18-32vdc
تبدیل پتانسیومتر به جریان لوپ پاور	BM-VR/IS	input:1ch Potentiometer 0-10Kohm output:1ch 4-20ma power: loop power
تبدیل مقاومت به جریان	BM-R/I	input:1ch Resistance 0-10Kohm output:1ch 4-20ma power:18-32vdc
تبدیل مقاومت به جریان لوپ پاور	BM-R/IS	input:1ch Resistance 0-10Kohm output:1ch 4-20ma power: loop power
تبدیل جریان به خروجی رله	BM-DI/J	input:1ch 4-20ma output:2ch relay power:18-32vdc
تبدیل ولتاژ به خروجی رله	BM-DV/J	input:1ch 0-10v output:2ch relay power:18-32vdc
تبدیل سنسور PT100 به خروجی رله	BM-TR/J	input:1ch pt100 output:2ch relay power:18-32vdc



آدرس: خیابان طالقانی - نرسیده به شریعتی - کوچه نراقی - پلاک ۱۵ - طبقه سوم - واحد ۵

web: www.tadbir-co.com

email: info@tadbir-co.com

تلفن: ۰۲۱-۷۷۶۵۱۸۶۹-۷۰

فکس: ۰۲۱-۷۷۶۰۵۳۳۶

