

پنل اندازه گیری دیجیتال مخصوص اندازه گیری ولتاژ
ابعاد عرض ۷۲ * ارتفاع ۳۶، عرض ۹۶ * ارتفاع ۴۸، عرض ۷۲ * ارتفاع ۷۲ میلیمتر

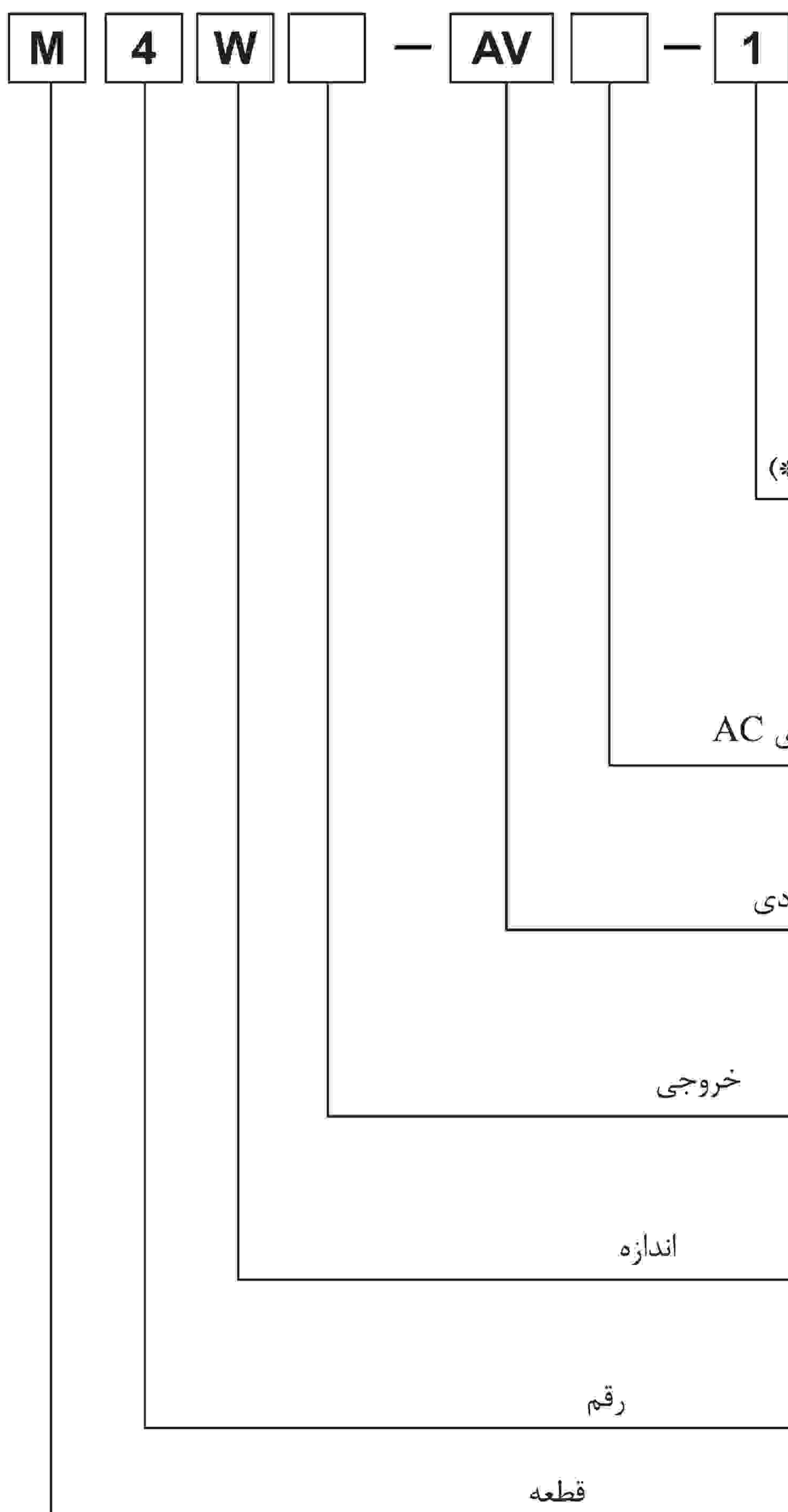
ویژگی ها:

- * حداکثر نمایش: ۱۹۹۹۹ (M5W)، دیگر سری ها: ۱۹۹۹
- * فانکشن صفر خودکار و فانکشن هولد (به جز M5W)
- * فانکشن انتخاب مقدار RMS/AVG (ولتاژ AC)
- * نمایشگر LED سون سگمنت
- * اندازه کیس مطابق با استاندارد DIN
- * دارای نمایشگر، خروجی قابل تنظیم تکی، خروجی قابل تنظیم دوگانه



لطفا پیش از استفاده دفترچه راهنمای فارسی را به منظور ایمنی مطالعه نمایید.

اطلاعات سفارش:



NO	M4Y / M4W / M4M		M5W	
	ورودی DC (F.S.)	ورودی AC (F.S.)	ورودی DC (F.S.)	ورودی AC (F.S.)
1	199.9mV	199.9mV	199.99mV	199.99mV
2	1.999V	1.999V	1.9999V	1.9999V
3	19.99V	19.99V	19.999V	19.999V
4	199.9V	199.9V	199.99V	199.99V
5 ^{*2}	300V	—	300.0V	400.0V
6 ^{*2}	—	400V	—	—
XX	آپشن		آپشن	
No mark	مقدار متوسط (AVG)			
R ^{*3}	مقدار متوسط (RMS)			
DV	ولتاژ DC			
DA	جریان DC			
AV	ولتاژ AC			
AA	جریان AC			
No mark	نمایشگر			
1P	قابل تنظیم تکی			
2P	قابل تنظیم دوگانه			
Y ^{*4}	DIN W72×H36mm			
W ^{*4}	DIN W96×H48mm			
M	DIN W72×H72mm			
4	1999 (3½digit)			
5	19999 (4½digit)			
M	دستگاه اندازه گیری			

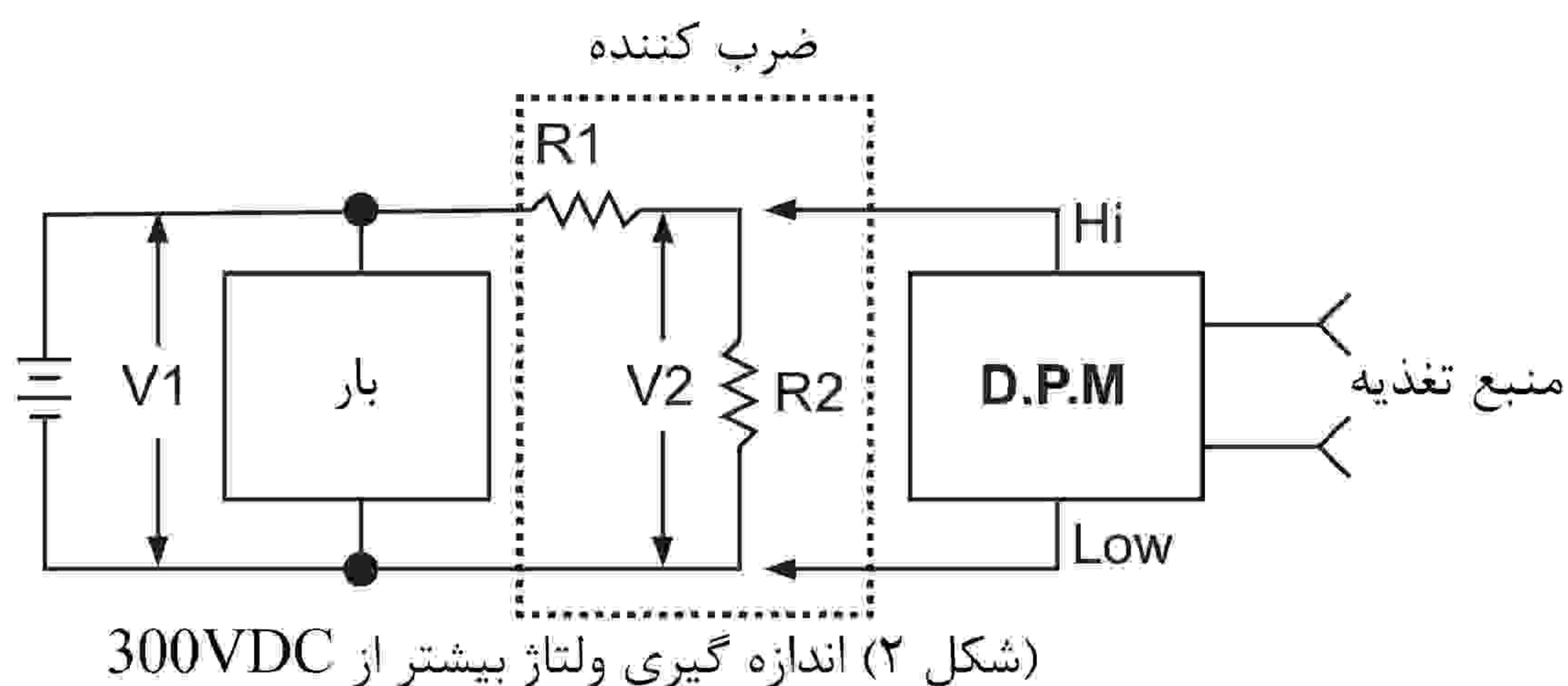
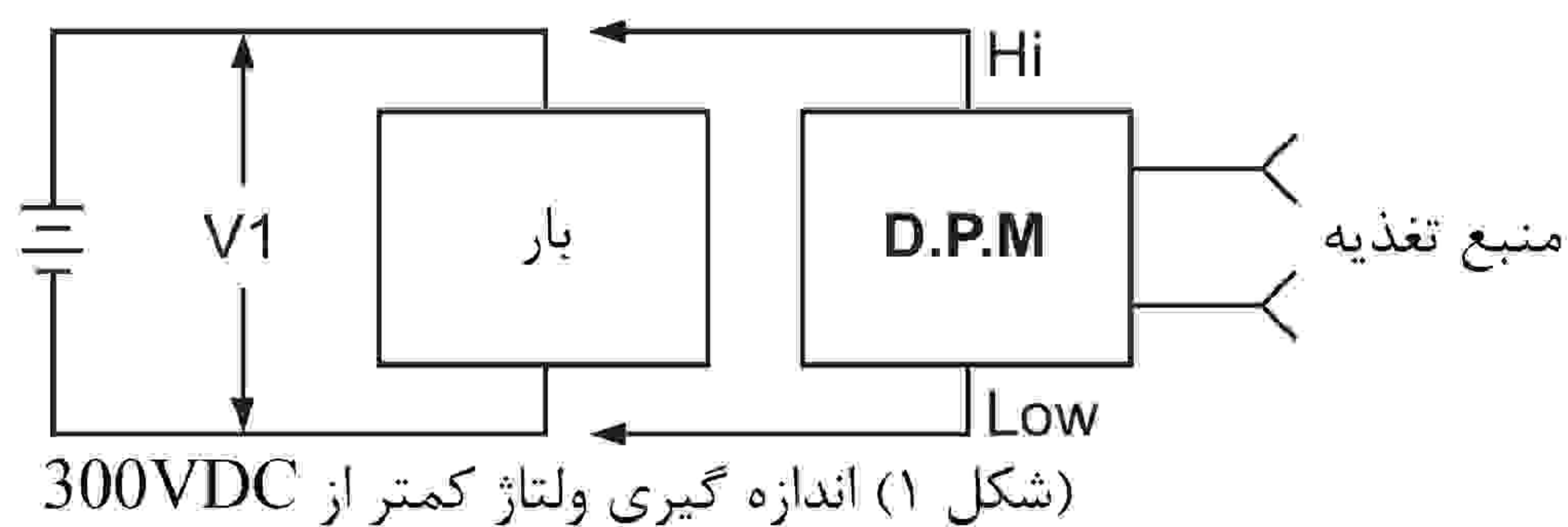
(*۱) مقدار ورودی اندازه گیری و مقدار نمایش تناسب ۱:۱ دارند.

(*۲) اتصال مستقیم ورودی در صورتی که کمتر از 300VDC, 400VAC باشد، امکان پذیر است.

(*۳) سری M5W فقط توانایی اندازه گیری مقدار موثر (RMS) ولتاژ AC را دارد. این سری در قسمت نام مدل فاقد (R) می باشد.

(*۴) سری M4Y, M5W فقط نمایشگر هستند.

اتصالات کاربردی: اندازه گیری ولتاژ DC

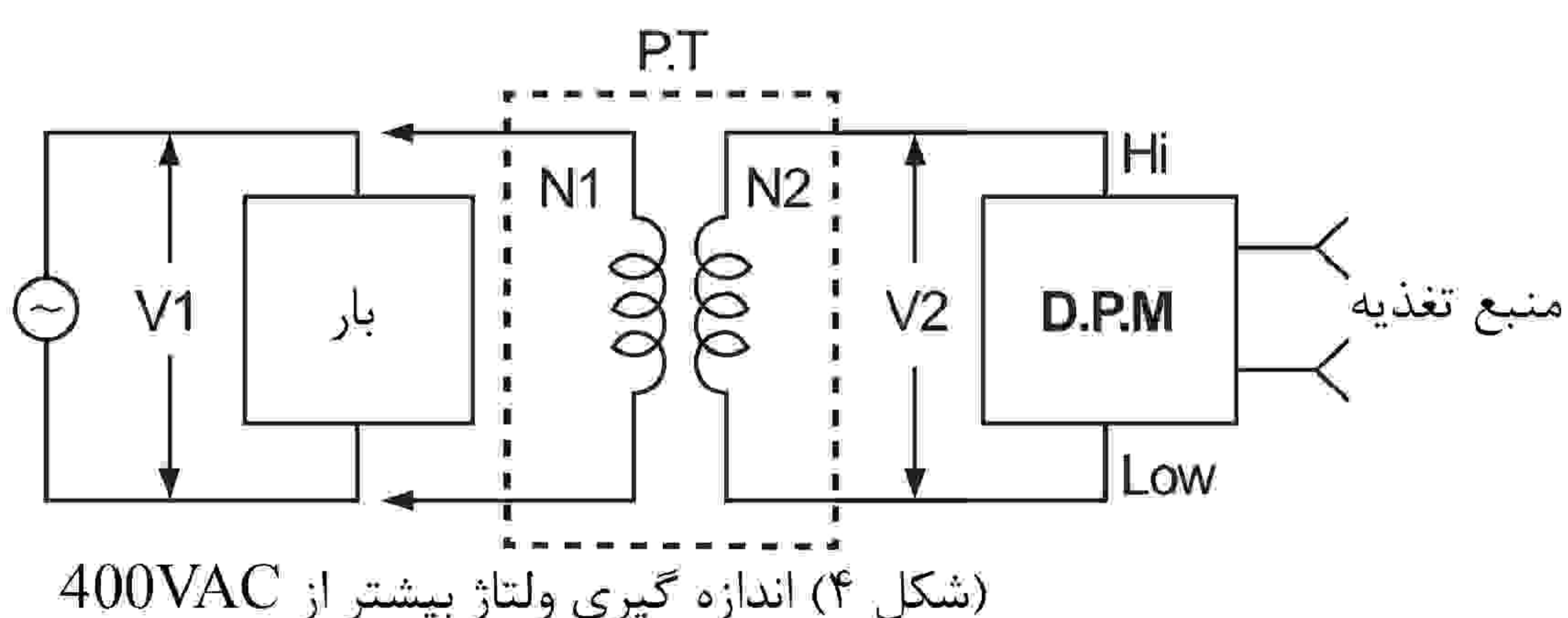
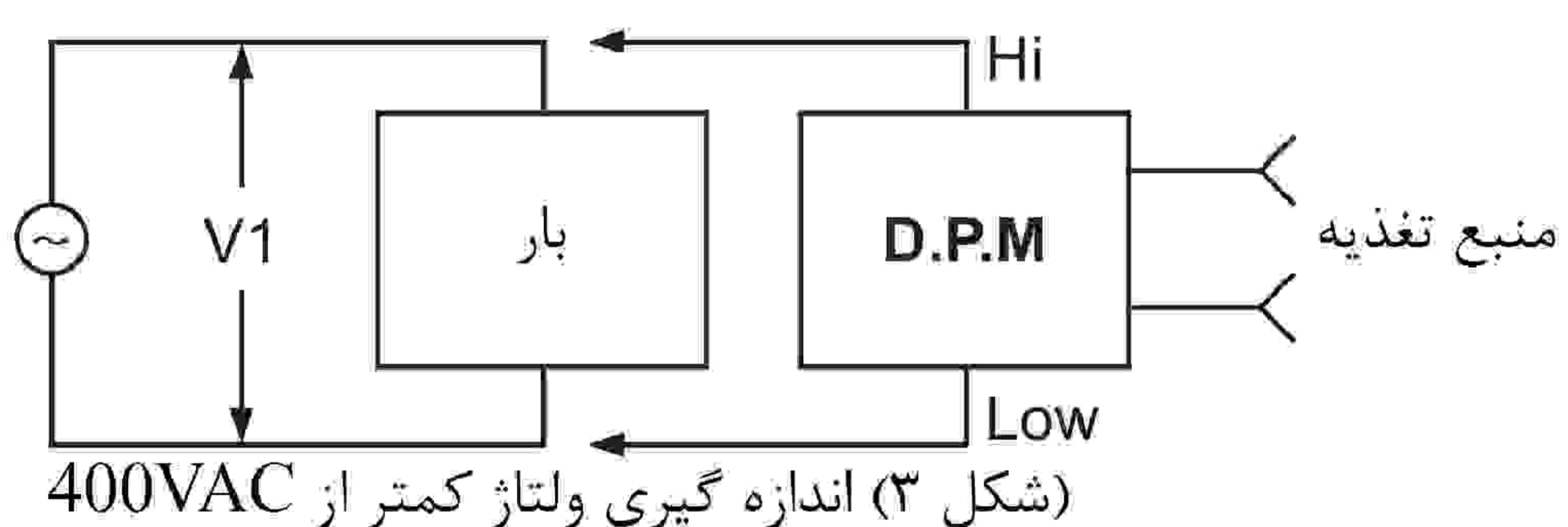


* در صورتی که ولتاژ اندازه گیری بیشتر از 300VDC بود، مقدار R1, R2 با مقاومت ضرب کننده خارجی را به گونه ای در نظر بگیرید که مقدار V2 کمتر از حداکثر ولتاژ اندازه گیری شود.

$$V2 = \frac{R2}{R1 + R2} \times V1 \quad R1 > R2$$

(مثال) تنظیم D.P.M برای اندازه گیری 1000VDC مطابق شکل ۲ مقدار R1 را به گونه ای انتخاب می کنیم که رو مقاومت R2 ولتاژ 300VDC ایجاد شود. (معمولا مقدار R1 بیشتر از مقدار R2 می شود.)
D.P.M به گونه ای تنظیم شد که به ازای 300VDC مقدار 1000VDC را نمایش می دهد.

اندازه گیری ولتاژ AC



* در صورت اندازه گیری ولتاژ بیشتر از 400VAC لطفا در قسمت خارجی از ترانسفورماتور ولتاژ (P.T) استفاده کنید. (ولتاژ V2 باید کمتر از حداکثر ولتاژ اندازه گیری باشد.)

$$V2 = \frac{N2}{N1} \times V1$$

(مثال) تنظیم D.P.M برای اندازه گیری 1000VAC
ترانسفورماتور ولتاژی را انتخاب کنید که ولتاژ قسمت اولیه آن 1000VAC باشد و ولتاژ قسمت ثانویه آن 220VAC باشد. سپس D.P.M را به گونه ای تنظیم کنید که به ازای 220VAC ولتاژ 1000VAC را نمایش دهد.

استفاده صحیح:

* لطفا دقت داشته باشد که دستگاهی که متناسب با نیاز اصلاح شده، جایگزین ندارد.

* اگر تغذیه وصل بود و نمایشگر اعداد نامربوط نشان می داد، سیگنال ورودی را قطع کرده و پس از اتصال کوتاه کردن ترمینال ورودی چک کنید که آیا مقدار 000 را نشان می دهد یا خیر. (چک کردن فانکشن صفر خودکار) اگر مقدار یاد شده را نمایش نداد، لطفا با مرکز خدمات پس از فروش ما تماس بگیرید.

(نکته) سری M5W فاقد فانکشن صفر خودکار می باشد.

* اگر زمانی که سیگنال ورودی وصل بود مقدار 1999 یا 1999- را نشان داد، لطفا تغذیه را قطع نموده و وضعیت اتصالات را چک نمایید.

این به این دلیل اتفاق می افتد که سیگنال ورودی یا خیلی ضعیف است یا خیلی قوی است.

(نکته) در سری M5W رنج نمایش از 19999 تا 19999- می باشد.

* مشخصات ورودی اندازه گیری که در قسمت اطلاعات سفارش ذکر شده، مشخصات استاندارد ورودی اندازه گیری با نسبت ۱:۱ و مقادیر پروسه می باشند. زمانی که به یک ولت متر AC با مشخصات خاص نیاز بود، پس از انتخاب مدل به مشخصات ترانس ولتاژ دقت نمایید.

* توجه داشته باشید که P.T باید جداگانه تهیه شود.

* D.P.M اندازه گیری ولتاژ AC دارای دو نوع جداگانه برای اندازه گیری مقدار RMS, AVG می باشد.

(مثال) در مواقع استفاده از سری M4Y, M4W, M4M (با احتساب تنظیمات مربوطه):

مدل نوع RMS: M4W-AVR-6

مدل نوع AVG: M4W-AV-6

* مشخصات با توجه به علامت R تنظیم شده اند.

* سری M5W فقط دارای نوع RMS می باشد و در قسمت نام مدل فاقد R می باشد.

* هنگام مقایسه اندازه گیری با محصولات دیگر شرکت ها، در صورت استفاده از D.P.M برای اندازه گیری ولتاژ AC لطفا چک کنید از نوع RMS است یا نوع AVG.

(A)	سنسورهای نوری
(B)	سنسورهای فیبر نوری
(C)	سنسورهای محیطی/درب
(D)	سنسورهای مجاورتی
(E)	سنسورهای فشار
(F)	انکودرهای چرخشی
(G)	کانکتورها/ سوکت ها
(H)	کنترلرهای دما
(I)	SSR / کنترل کننده های توان
(J)	شمارنده ها
(K)	تایمر ها
(L)	پنل های اندازه گیری
(M)	اندازه گیرهای دور/سرعت/پالس
(N)	نمایشگرها
(O)	کنترل کننده حسگر
(P)	منابع تغذیه سوئیچینگ
(Q)	موتورهای پله ای/ درایور کنترلر
(R)	پنل های منطقی/ گرافیکی
(S)	تجهیزات شبکه فیلد
(T)	نرم افزار

سری M4Y/M4W/M5W/M4M

پنل اندازه گیری دیجیتال مخصوص اندازه گیری جریان
ابعاد عرض ۷۲ * ارتفاع ۳۶، عرض ۹۶ * ارتفاع ۴۸، عرض ۷۲ * ارتفاع ۷۲ میلیمتر

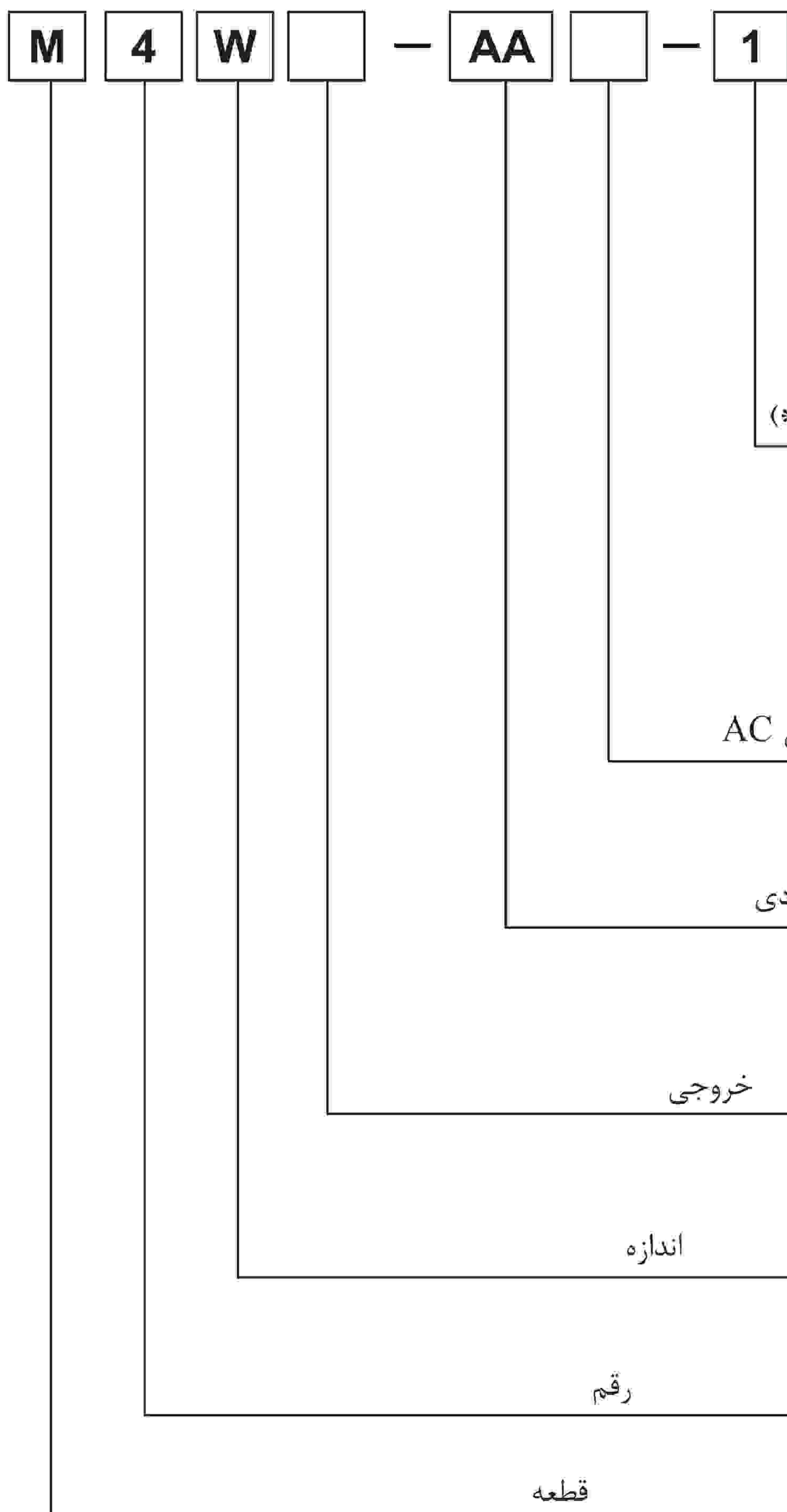
ویژگی ها:

- * حداکثر نمایش: ۱۹۹۹۹ (M5W)، دیگر سری ها: ۱۹۹۹
- * فانکشن صفر خودکار و فانکشن هولد (به جز M5W)
- * فانکشن انتخاب مقدار RMS/AVG (ولتاژ AC)
- * نمایشگر LED سون سگمنت
- * اندازه کیس مطابق با استاندارد DIN
- * دارای نمایشگر، خروجی قابل تنظیم تکی، خروجی قابل تنظیم دوگانه



لطفا پیش از استفاده دفترچه راهنمای فارسی را به منظور ایمنی مطالعه نمایید.

اطلاعات سفارش:



شماره	M4Y / M4W / M4M		M5W	
	ورودی DC (F.S.)	ورودی AC (F.S.)	ورودی DC (F.S.)	ورودی AC (F.S.)
1	199.9μA	19.99mA	199.99μA	19.999mA
2	1.999mA	199.9mA	1.9999mA	199.99mA
3	19.99mA	1.999A	19.999mA	1.9999A
4	199.9mA	19.99A	199.99mA	19.999A
5	1.999A	199.9A	1.9999A	199.99A
6	19.99A	1999A	19.999A	1999.9A
7	199.9A	—	199.99A	—
8	1999A	—	1999.9A	—
XX	آپشن		آپشن	
No mark	مقدار متوسط (AVG)			
R ^{*2}	مقدار متوسط (RMS)			
DV	ولتاژ DC			
DA	جریان DC			
AV	ولتاژ AC			
AA	جریان AC			
No mark	نمایشگر			
1P	قابل تنظیم تکی			
2P	قابل تنظیم دوگانه			
Y ^{*3}	DIN W72×H36mm			
W ^{*3}	DIN W96×H48mm			
M	DIN W72×H72mm			
4	1999 (3½digit)			
5	19999 (4½digit)			
M	دستگاه اندازه گیری			

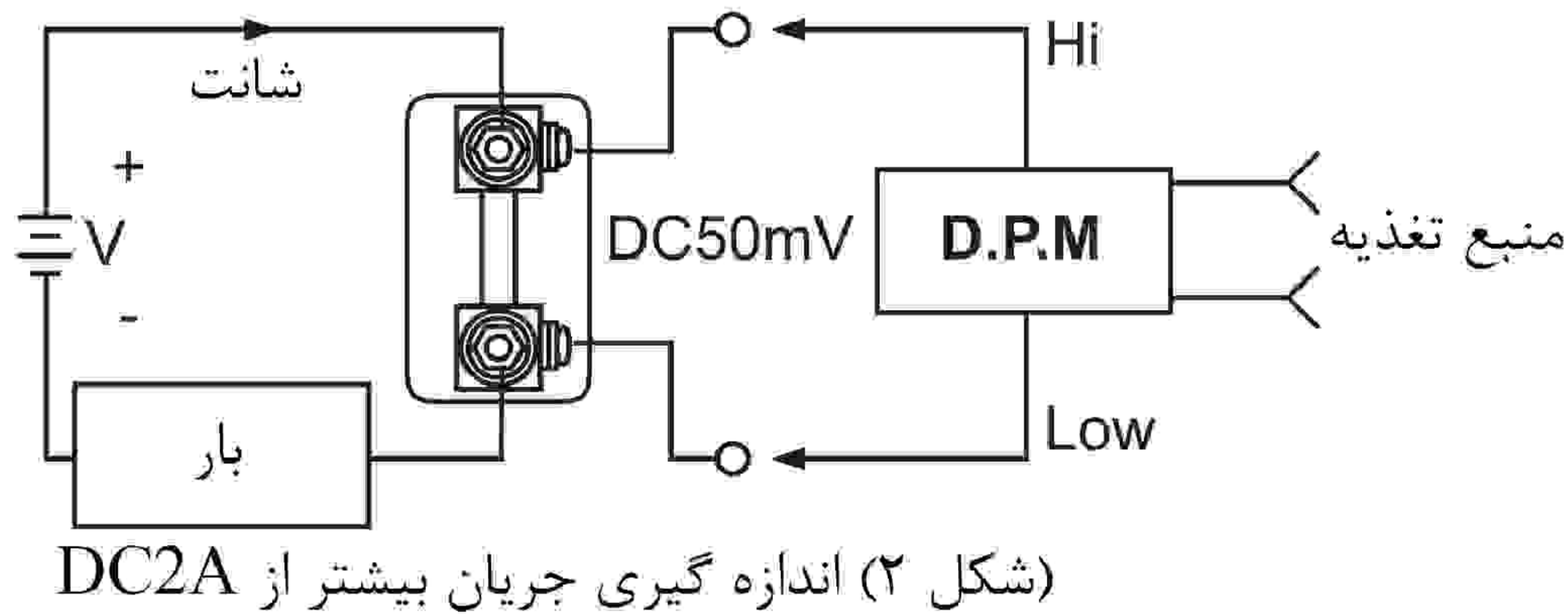
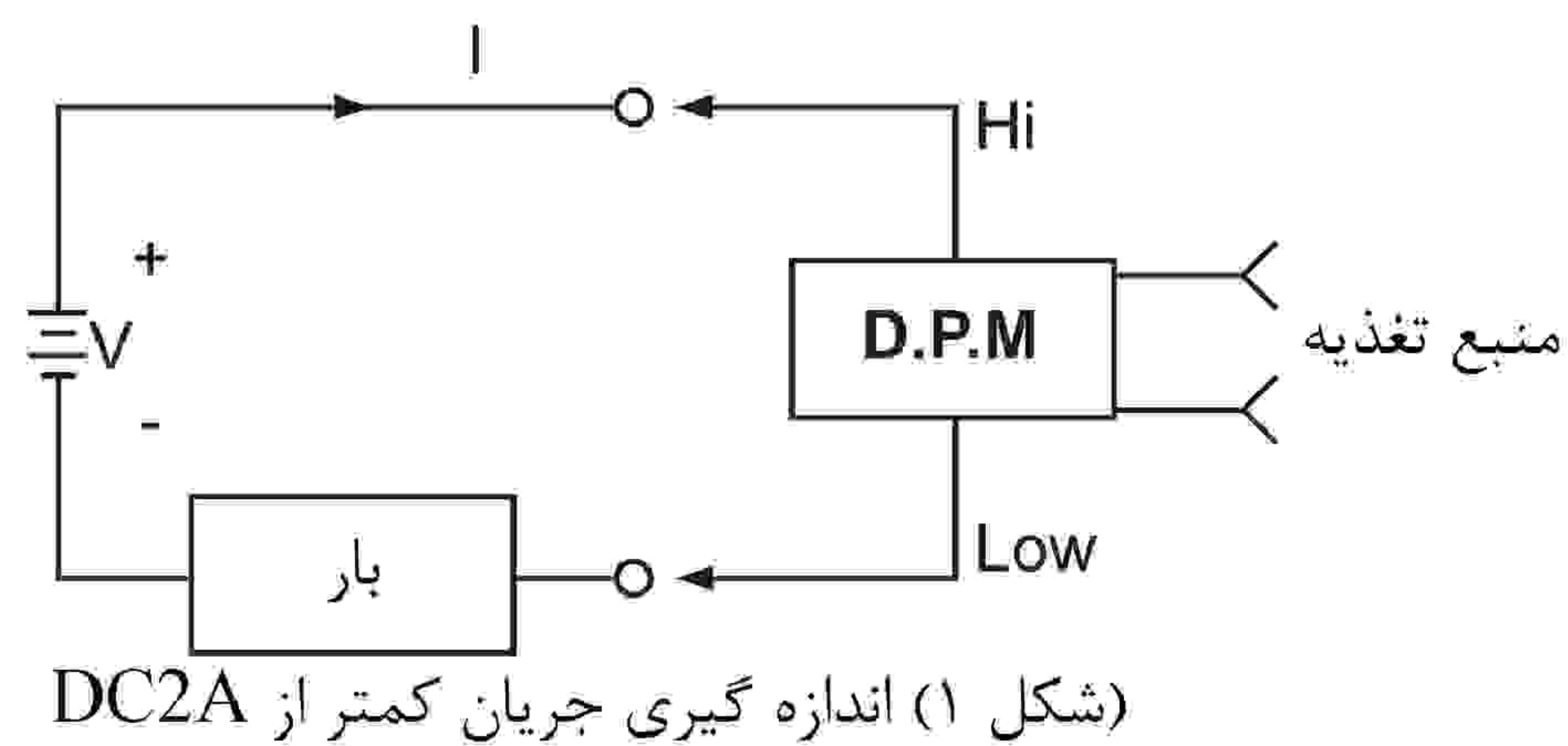
(*) در ورودی شماره ۱ تا ۵ و ورودی AC شماره ۱ تا ۳، ورودی DC که با شانت DC50mV استفاده شده است و ورودی AC شماره ۴ تا ۶ که با ترانس جریان استفاده شده اند، مقدار ورودی اندازه گیری و مقدار نمایش شان دارای نسبت ۱:۱ می باشد.

(**) سری M5W فقط توانایی اندازه گیری مقدار موثر (RMS) ولتاژ AC را دارد. این سری در قسمت نام مدل فاقد (R) می باشد.

(***) سری M4Y, M5W فقط نمایشگر هستند.

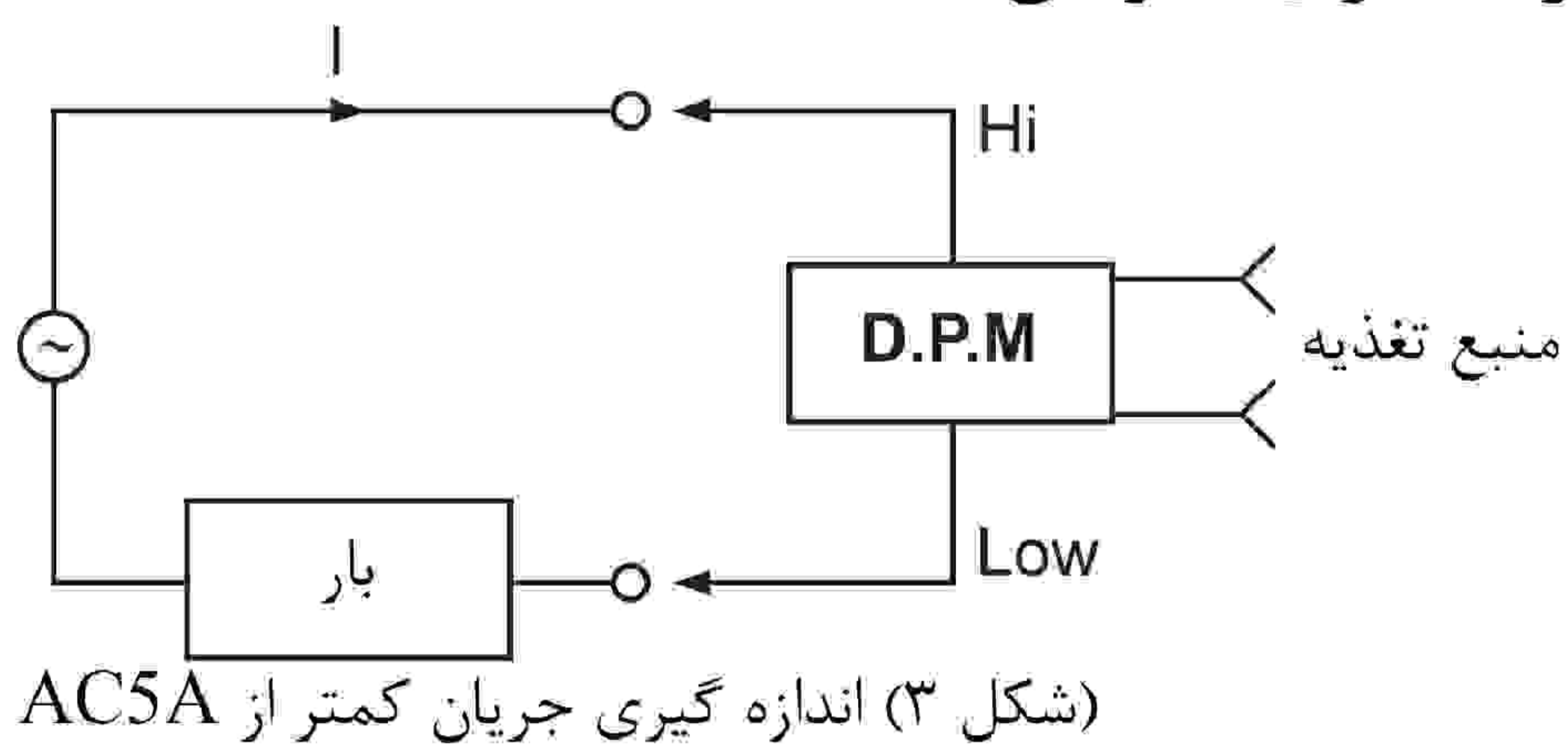
اتصالات:

◎ اندازه گیری جریان DC

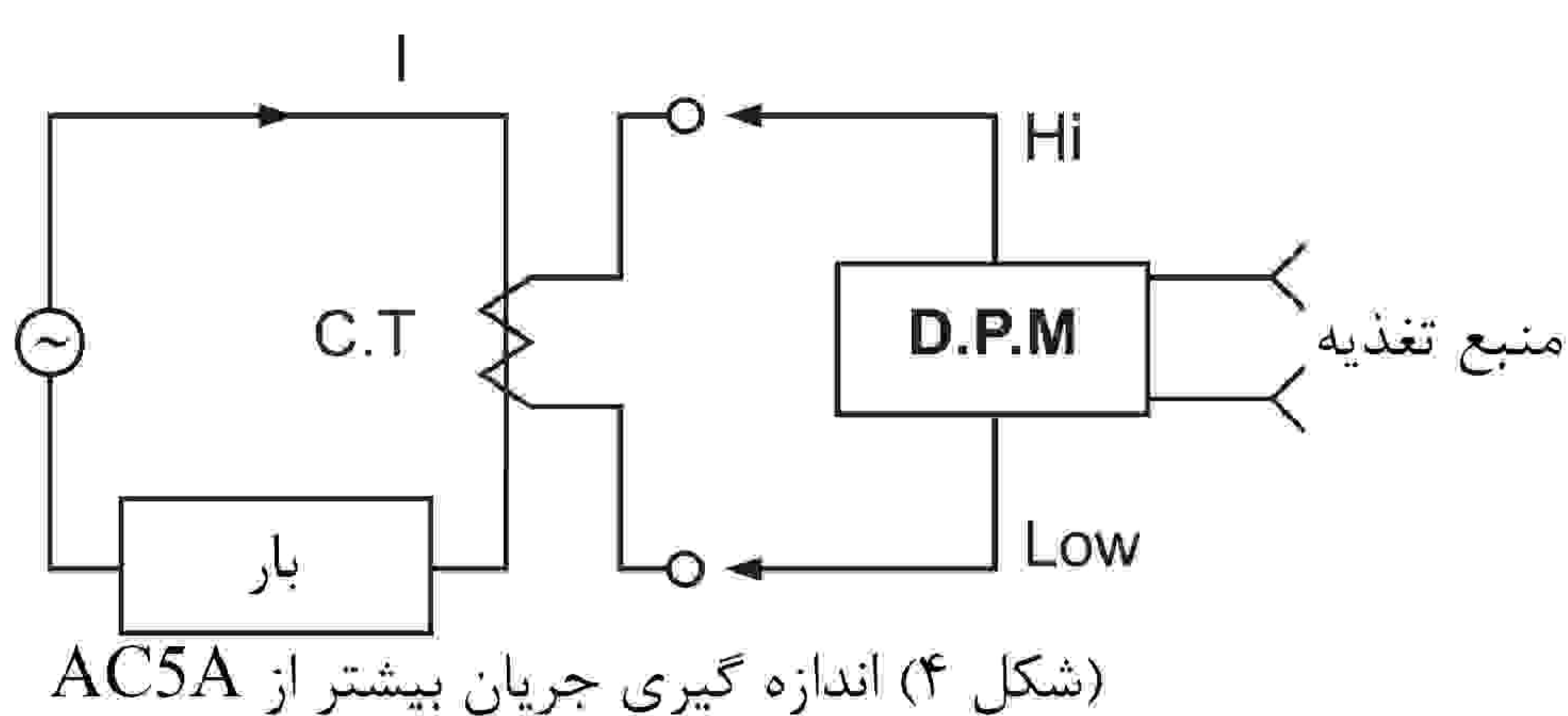


- * برای اندازه گیری جریان بیش از DC2A باید از شانت استفاده کرد.
- * اساسا مقدار قسمت دوم شانت DC50mV می باشد.
- (مثال) تنظیم D.P.M برای اندازه گیری جریان DC10A شانت DC10A/50mVDC و D.P.M را 50mVDC/DC10A انتخاب کنید.

◎ اندازه گیری جریان AC



- (مثال) تنظیم D.P.M برای جریان اندازه گیری کمتر از AC5A : این مدل را انتخاب کنید: M4W-AA-XX AC5A/5A



- * اگر جریان بیشتر از AC5A باید از C.T استفاده کنید.
- (مثال) نحوه تنظیم D.P.M در صورتی که جریان اندازه گیری AC300A باشد: ترانس جریان (CT) را به صورت AC300A/5A و D.P.M را به صورت AC5A/300A تنظیم کنید.

استفاده صحیح:

- * لطفا دقت داشته باشد که دستگاهی که متناسب با نیاز اصلاح شده، جایگزین ندارد.
- * اگر تغذیه وصل بود و نمایشگر اعداد نامربوط نشان می داد، سیگنال ورودی را قطع کرده و پس از اتصال کوتاه کردن ترمینال ورودی چک کنید که آیا مقدار 000 را نشان می دهد یا خیر. (چک کردن فانکشن صفر خودکار)
- اگر مقدار یاد شده را نمایش نداد، لطفا با مرکز خدمات پس از فروش ما تماس بگیرید. (نکته) سری M5W فاقد فانکشن صفر خودکار می باشد.
- * اگر زمانی که سیگنال ورودی وصل بود مقدار 1999 یا 1999- را نشان داد ، لطفا تغذیه را قطع نموده و وضعیت اتصالات را چک نمائید.
- این به این دلیل اتفاق می افتد که سیگنال ورودی یا خیلی ضعیف است یا خیلی قوی است.
- (نکته) در سری M5W رنج نمایش از 19999 تا 19999- می باشد.
- * مشخصات ورودی اندازه گیری که در قسمت اطلاعات سفارش ذکر شده، مشخصات استاندارد ورودی اندازه گیری با نسبت ۱:۱ و مقادیر پروسه می باشند.
- * توجه داشته باشید که C.T و شانت باید جداگانه تهیه شود.
- * D.P.M اندازه گیری جریان AC دارای دو نوع جداگانه برای اندازه گیری مقدار AVG,RMS می باشد.
- چون معمولا به صورت AVG تولید می شود لطفا در قسمت نام مدل این مورد را مشخص کنید.
- (مثال) در مواقع استفاده از سری M4Y, M4W, M4M (با احتساب تنظیمات مربوطه):
مدل نوع RMS: M4W-AAR-5
مدل نوع AVG: M4W-AA-5
- * مشخصات با توجه به علامت R تنظیم شده اند.
- * سری M5W فقط دارای نوع RMS می باشد و در قسمت نام مدل فاقد R می باشد.
- * هنگام مقایسه اندازه گیری با محصولات دیگر شرکت ها، در صورت استفاده از D.P.M برای اندازه گیری جریان AC لطفا چک کنید از نوع RMS است یا نوع AVG.

(A)	سنسورهای نوری
(B)	سنسورهای فیبر نوری
(C)	سنسورهای محیط/درب
(D)	سنسورهای مجاورتی
(E)	سنسورهای فشار
(F)	انکودرهای چرخشی
(G)	کانکتورها/ سوکت ها
(H)	کنترلرهای دما
(I)	SSR / کنترل کننده های توان
(J)	شمارنده ها
(K)	تایمر ها
(L)	پنل های اندازه گیری
(M)	اندازه گیرهای دور/سرعت/پالس
(N)	نمایشگرها
(O)	کنترل کننده حسگر
(P)	منابع تغذیه سویچینگ
(Q)	موتورهای پله ای/ درایور کنترلر
(R)	پنل های منطقی/ گرافیکی
(S)	تجهیزات شبکه فیلد
(T)	نرم افزار

سری M4Y/M4W/M5W/M4M

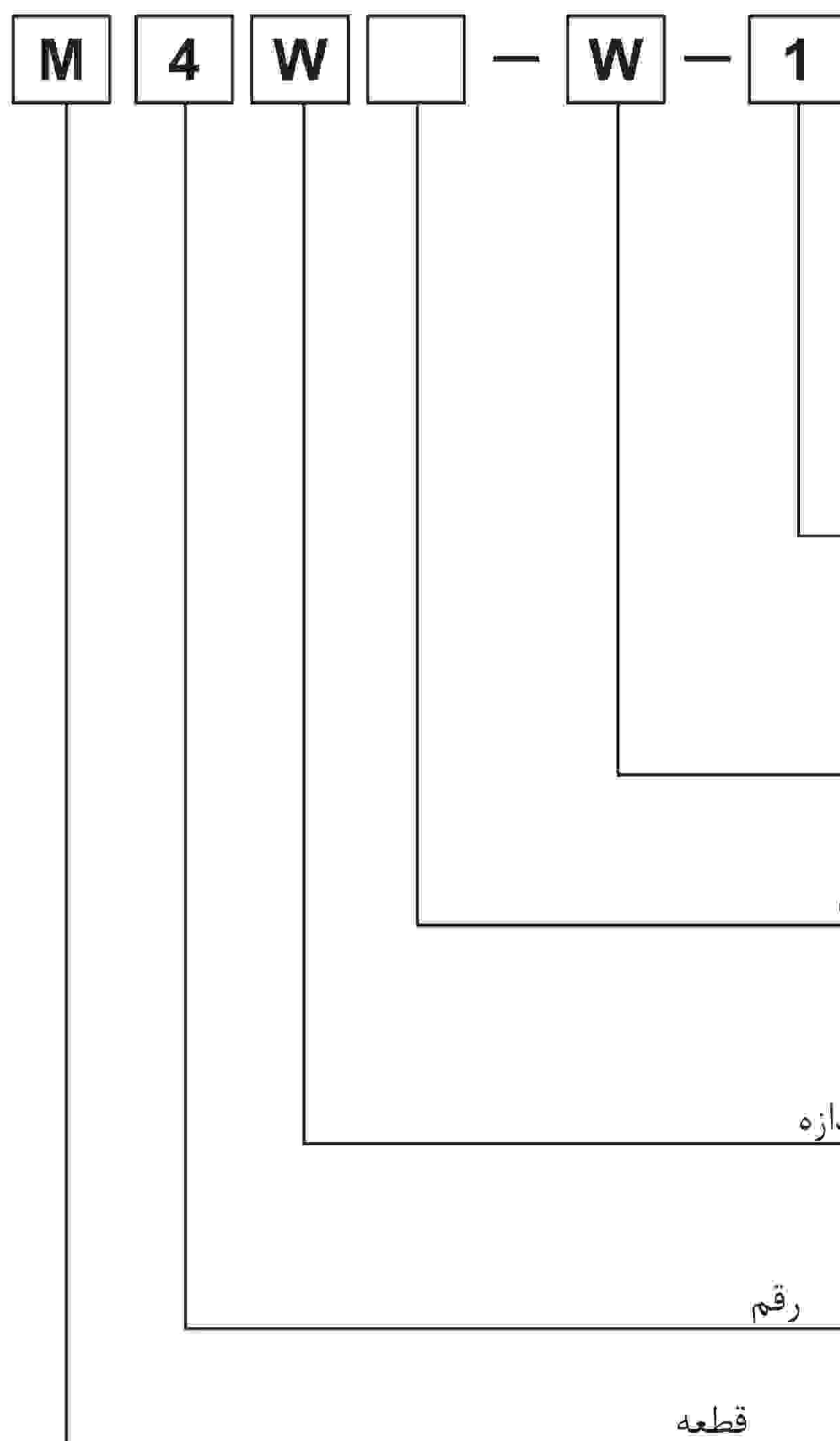
پنل اندازه گیری دیجیتال مخصوص نمایش توان
ابعاد عرض ۷۲ * ارتفاع ۳۶، عرض ۹۶ * ارتفاع ۴۸، عرض ۷۲ * ارتفاع ۷۲ میلیمتر

ویژگی ها:

- * حداکثر نمایش: ۱۹۹۹۹ (M5W)، دیگر سری ها: ۱۹۹۹
- * فانکشن صفر خودکار و فانکشن هولد (به جز M5W)
- * نمایش خروجی (0-10VDC) توسط مبدل توان. (در صورتی که خروجی از نوع DC4-20mA یا 1-5VDC بود قابلیت انطباق دارد).
- * نمایشگر LED سون سگمنت
- * اندازه کیس مطابق با استاندارد DIN
- * دارای نمایشگر، خروجی قابل تنظیم تکی، خروجی قابل تنظیم دوگانه



لطفا پیش از استفاده دفترچه راهنمای فارسی را به منظور ایمنی مطالعه نمایید.



اطلاعات سفارش:

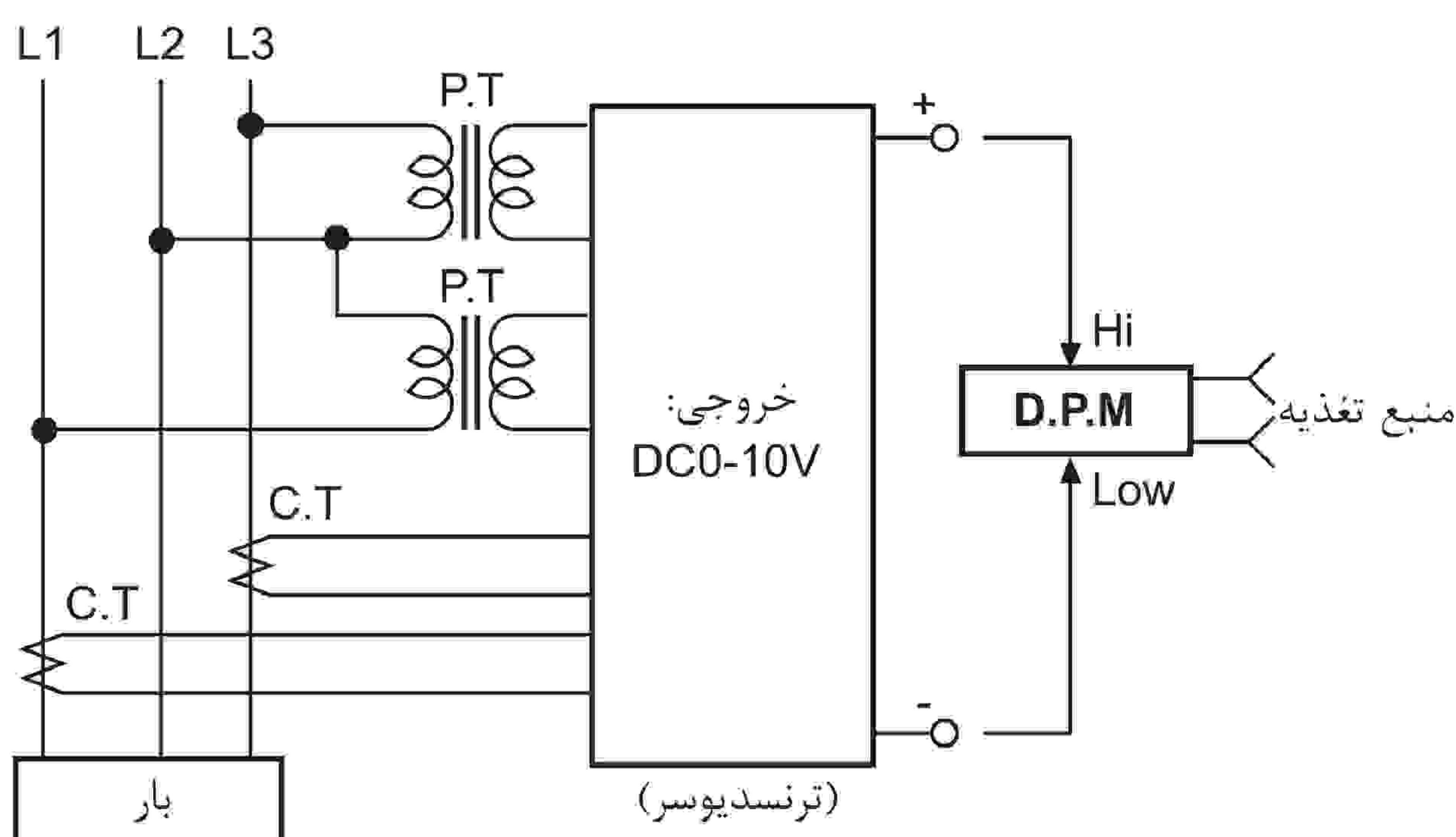
NO	M4Y / M4W / M4M	M5W
	نمایش (F.S.)	نمایش (F.S.)
1	199.9W	199.99W
2	1.999kW	1.9999kW
3	19.99kW	19.999kW
4	199.9kW	199.99kW
5	1999kW	1999.9kW
XX	آپشن	آپشن
W	وات متر	
No mark	نمایشگر	
1P	قابل تنظیم تکی	
2P	قابل تنظیم دوگانه	
Y*2	DIN W72×H36mm	
W*2	DIN W96×H48mm	
M	DIN W72×H72mm	
4	1999 (3½digit)	
5	19999 (4½digit)	
M	دستگاه اندازه گیری	

(*۱) زمانی که مشخصات خروجی مبدل توان 0-10VDC است، مقدار نمایش ماکزیمم خواهد بود.

(*۲) سری M4Y, M5W فقط نمایشگر هستند.

(*۳) اگر مشخصات خروجی مبدل توان DC4-20mA یا 1-5VDC بود، لطفاً از اسکالینگ متر استفاده کنید.

اتصالات کاربردی:



- * مشخصات ورودی اندازه گیری که در قسمت اطلاعات سفارش مشخص شده است، همان مشخصات خروجی مقدار نمایش 0-10VDC می باشد.
- * در صورتی که خروجی مبدل یا ترنسدیوسر به صورت DC4-20mA یا 1-5VDC بود، لطفاً از اسکالینگ متر استفاده کنید.

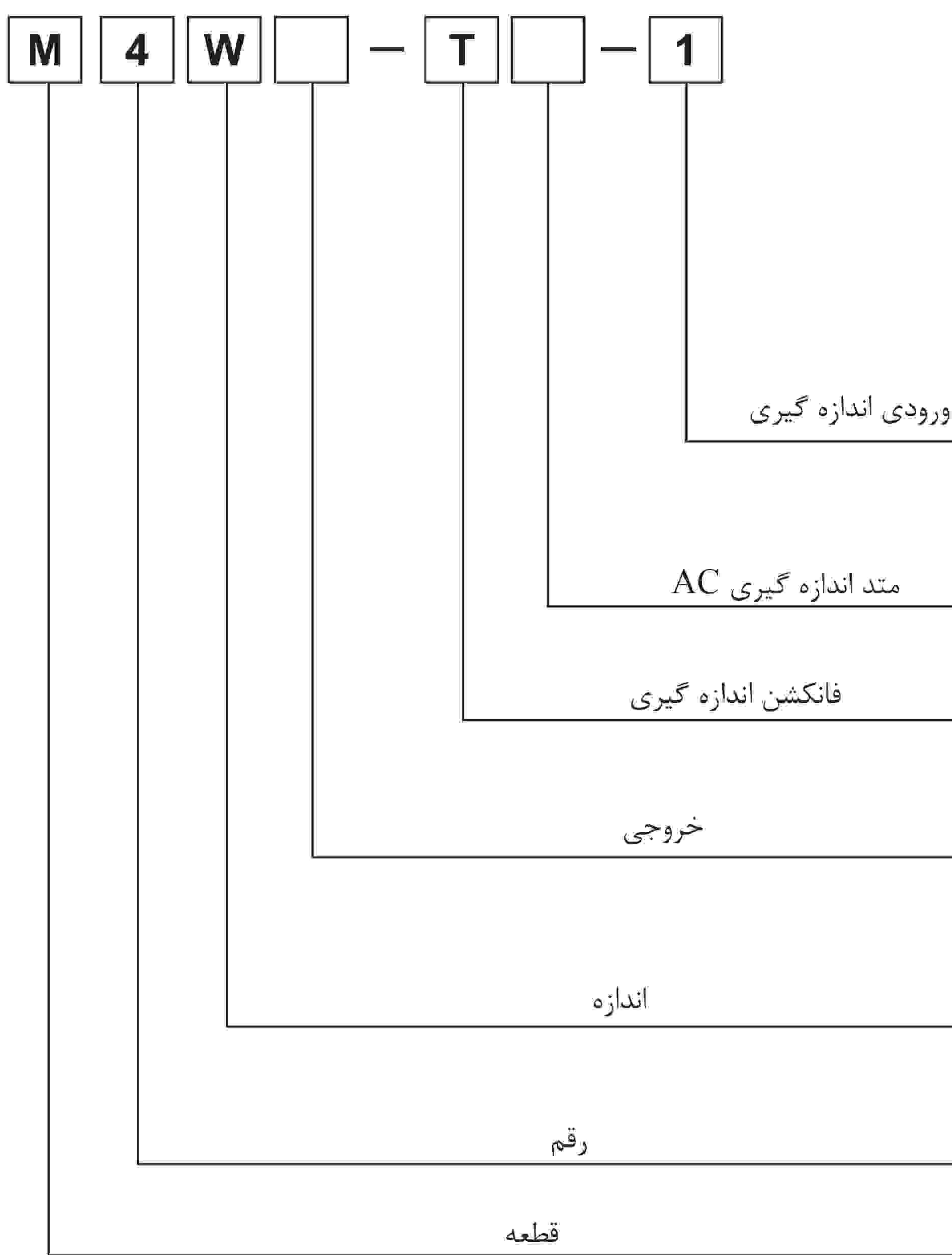
پنل اندازه گیری دیجیتال مخصوص اندازه گیری سرعت/دور ابعاد عرض ۷۲ * ارتفاع ۳۶، عرض ۹۶ * ارتفاع ۴۸، عرض ۷۲ * ارتفاع ۷۲ میلیمتر

ویژگی ها:

- * حداکثر نمایش: ۱۹۹۹۹ (M5W)، دیگر سری ها: ۱۹۹۹
- * فانکشن صفر خودکار و فانکشن هولد (به جز M5W)
- * فانکشن انتخاب مقدار RMS/AVG (ولتاژ AC)
- * نمایشگر LED سون سگمنت
- * اندازه کیس مطابق با استاندارد DIN
- * دارای نمایشگر، خروجی قابل تنظیم تکی، خروجی قابل تنظیم دوگانه



لطفا پیش از استفاده دفترچه راهنمای فارسی را به منظور اطمینان مطالعه نمایید.

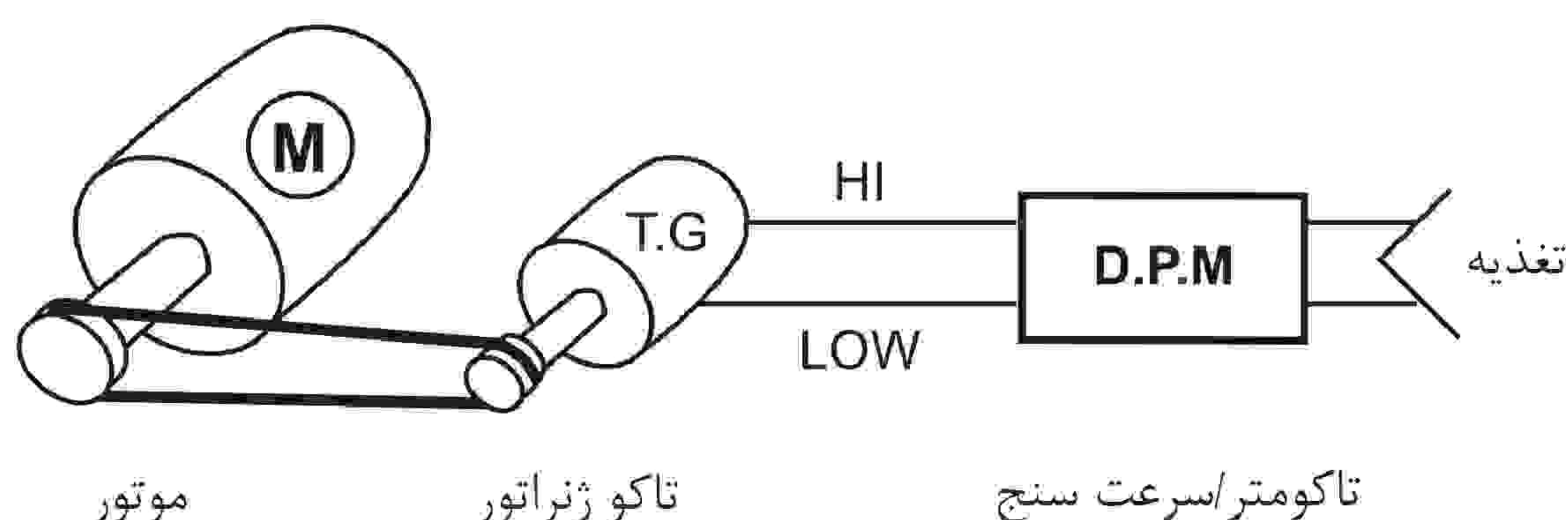


اطلاعات سفارش:

NO	M4Y / M4W / M4M	M5W
	(F.S.) ورودی	
1	0-10VDC / 1999	0-10VDC / 1999.9
2	0-10VAC / 1999	0-10VAC / 1999.9
DX	آپشن ورودی DC	آپشن ورودی DC
XX	آپشن ورودی AC	آپشن ورودی AC
No mark	مقدار متوسط (AVG)	
R*1	مقدار متوسط (RMS)	
T	تاکومتر (rpm)	
S	سرعت سنج خطی (متر/دقیقه)	
No mark	نمایشگر	
1P	قابل تنظیم تکی	
2P	قابل تنظیم دوگانه	
Y*2	DIN W72xH36mm	
W*2	DIN W96xH48mm	
M	DIN W72xH72mm	
4	1999 (3 1/2 digit)	
5	19999 (4 1/2 digit)	
M	دستگاه اندازه گیری	

(*) سری M5W فقط توانایی اندازه گیری مقدار موثر (RMS) ولتاژ AC را دارد. این سری در قسمت نام مدل فاقد (R) می باشد.
(**) سری M4Y, M5W فقط نمایشگر هستند.

اتصالات کاربردی:



* تاکوژنراتور
این ژنراتور یک سیگنال ولتاژی متناسب با سرعت موتور تولید می کند. D.P.M ولتاژ را دریافت کرده و تعداد دور را نمایش می دهد. لطفا قسمت مشخصات تاکوژنراتور را چک نمایید.

* مشخصات ورودی اندازه گیری که در قسمت اطلاعات سفارش آمده است، مقدار نمایش می باشد در صورتی که مشخصات خروجی 0-10VDC, 0-10VAC باشد. مشخصات متفاوت خروجی تاکو ژنراتور به صورت آپشن قابل تغییر است.

- (A) سنسورهای نوری
- (B) سنسورهای فیبر نوری
- (C) سنسورهای محیط/درب
- (D) سنسورهای مجاورتی
- (E) سنسورهای فشار
- (F) انکودرهای چرخشی
- (G) کانکتورها/ سوکت ها
- (H) کنترلرهای دما
- (I) /SSR کنترل کننده های توان
- (J) شمارنده ها
- (K) تایمرها
- (L) پنل های اندازه گیری
- (M) اندازه گیرهای دور/سرعت/پالس
- (N) نمایشگرها
- (O) کنترل کننده حسگر
- (P) منابع تغذیه سویچینگ
- (Q) موتورهای پله ای/ درایور کنترلر
- (R) پنل های منطقی/ گرافیکی
- (S) تجهیزات شبکه فیلد
- (T) نرم افزار

اسکیلینگ متر دیجیتال

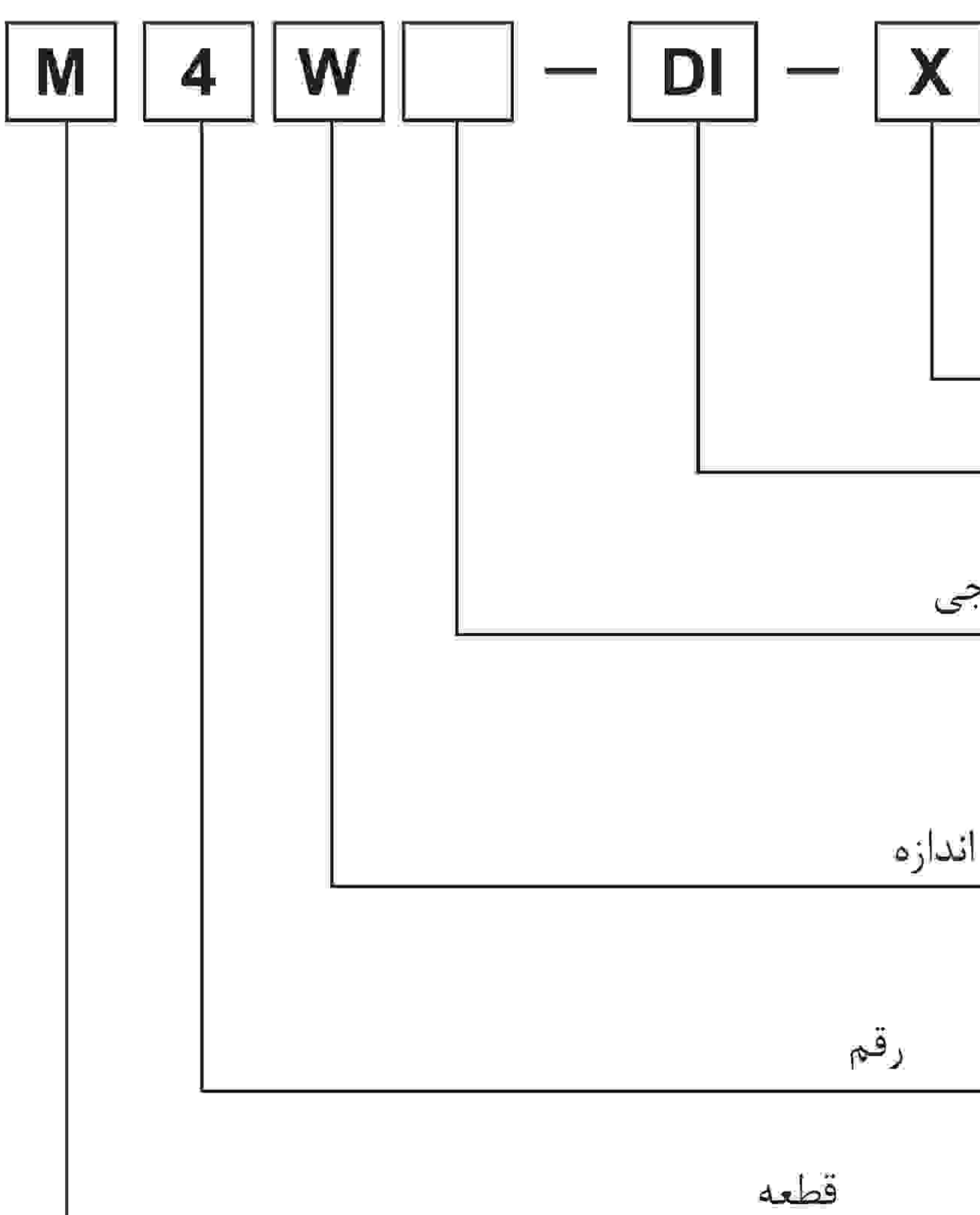
ابعاد عرض ۷۲ * ارتفاع ۳۶، عرض ۹۶ * ارتفاع ۴۸، عرض ۷۲ * ارتفاع ۷۲ میلیمتر

ویژگی ها:

- * حداکثر نمایش: ۱۹۹۹۹ (M5W)، دیگر سری ها: ۱۹۹۹
- * نمایشگر LED سون سگمنت
- * اندازه کیس مطابق با استاندارد DIN
- * فانکشن نمایش خطی توسط مشخصات ورودی
- * دارای نمایشگر، خروجی قابل تنظیم تکی، خروجی قابل تنظیم دوگانه



لطفا پیش از استفاده دفترچه راهنمای فارسی را به منظور ایمنی مطالعه نمایید.

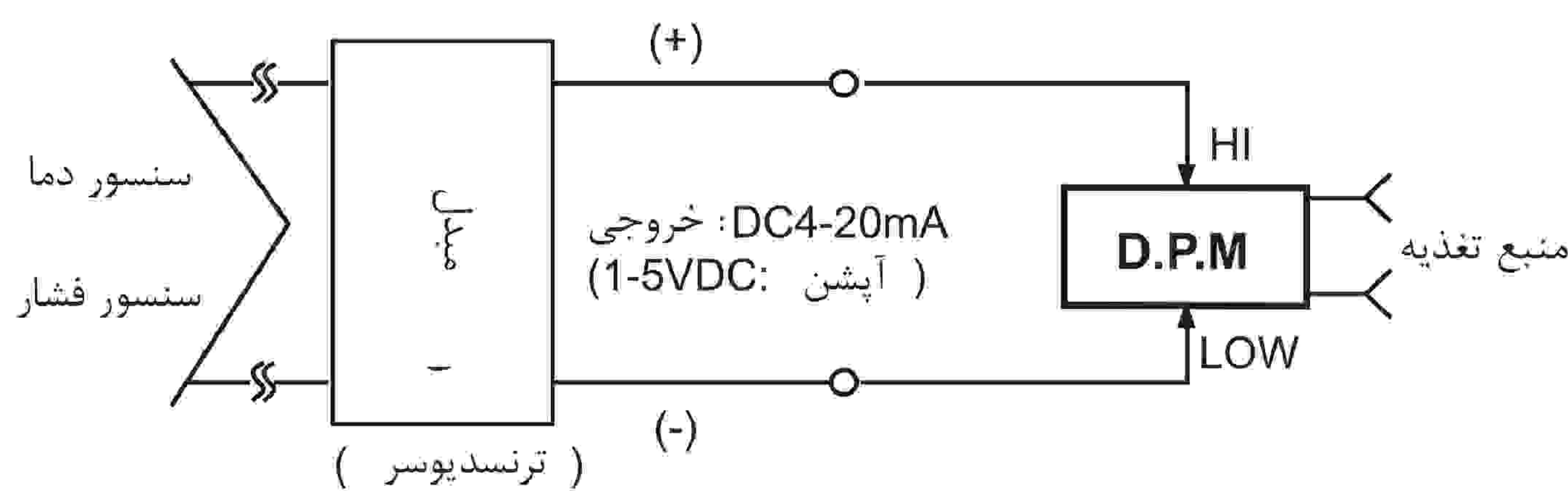


اطلاعات سفارش:

X	رنج نمایش (آپشن)
DI	(*) (آپشن): DC4-20mA (1-5VDC)
No mark	نمایشگر
1P	قابل تنظیم تکی
2P	قابل تنظیم دوگانه
Y*2	DIN W72×H36mm
W*2	DIN W96×H48mm
M	DIN W72×H72mm
4	1999 (3½digit)
5	19999 (4½digit)
M	دستگاه اندازه گیری

(*) مشخصات ورودی اندازه گیری 1-5VDC به صورت آپشن در دسترس است. در صورت عدم سفارش، مقادیر به صورت پیش فرض خواهند بود.
(**) سری M4Y, M5W فقط نمایشگر هستند.

اتصالات کاربردی:



* مشخصات ورودی اندازه گیری که در قسمت اطلاعات سفارش آمده است، همان مشخصات خروجی مبدل می باشد که به صورت استاندارد DC4-20mA می باشد. در مواقعی که خروجی مبدل 1-5VDC باشد، قابل اصلاح است.
* در مواقعی که مشخصات خروجی 1-5VDC باشد، ولت متر DC متناسب با نیاز قابل تولید است.

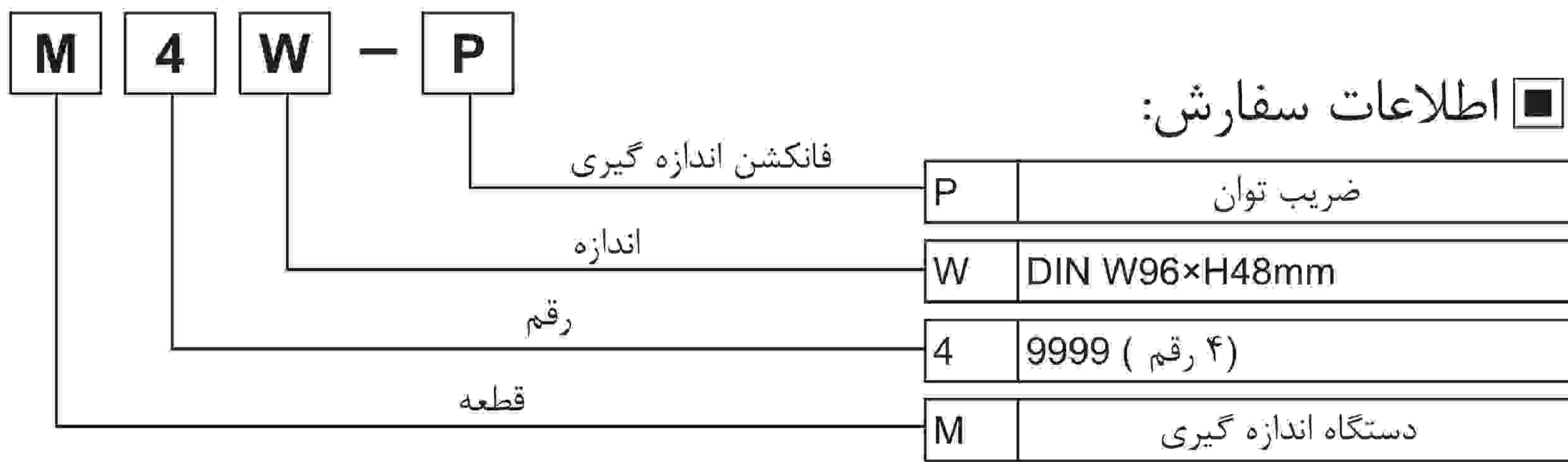
پنل اندازه گیری دیجیتالی

پنل اندازه گیری دیجیتالی مخصوص نمایش ضریب توان با ابعاد عرض ۹۶ * ارتفاع ۴۸ میلیمتر

ویژگی ها:

- * صفحه نمایش مخصوص نمایش ضریب توان
- * ورودی: DC4-20mA (مشخصات خروجی ترنسدیوسر ضریب توان)
- * نمایش: -۰.۵۰ تا ۱.۰۰ تا +۰.۵۰

لطفا پیش از استفاده دفترچه راهنمای فارسی را به منظور ایمنی مطالعه نمایید.

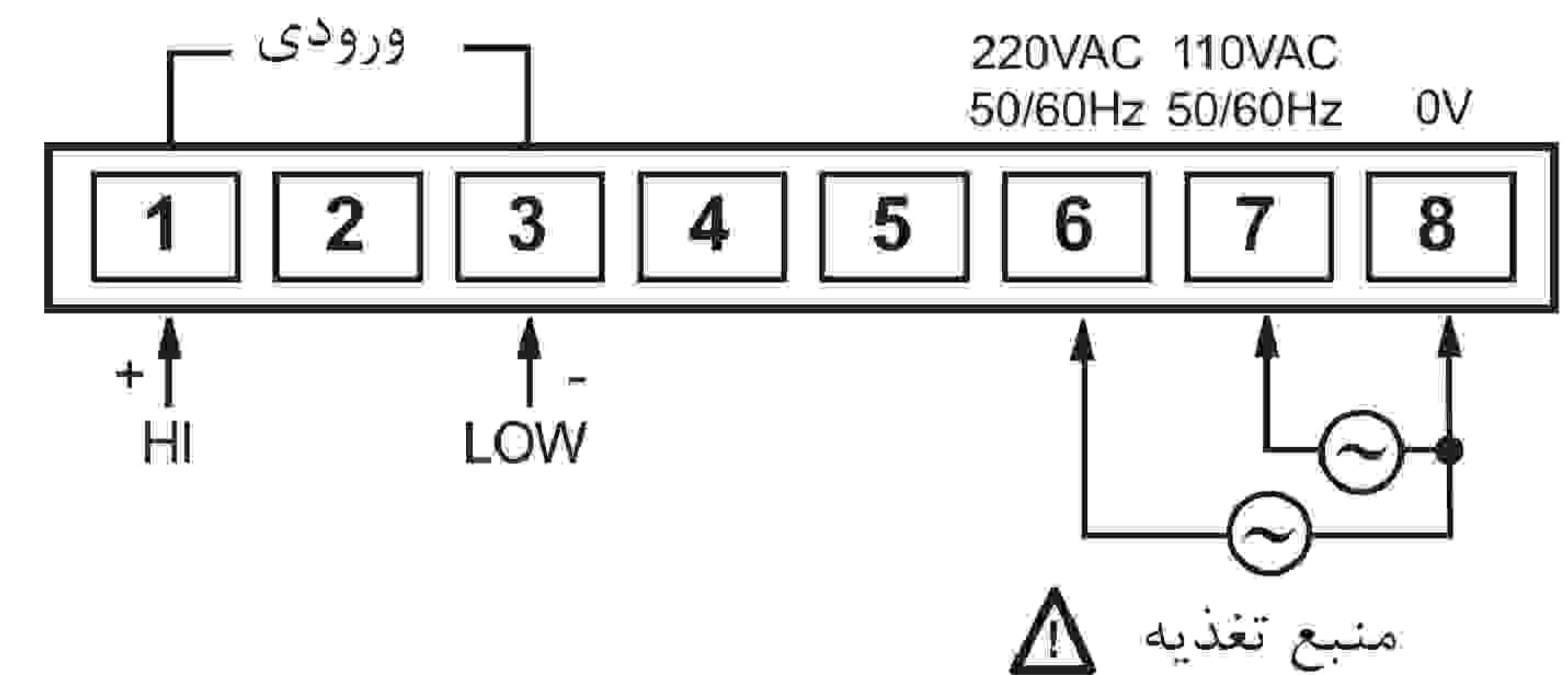


مشخصات:

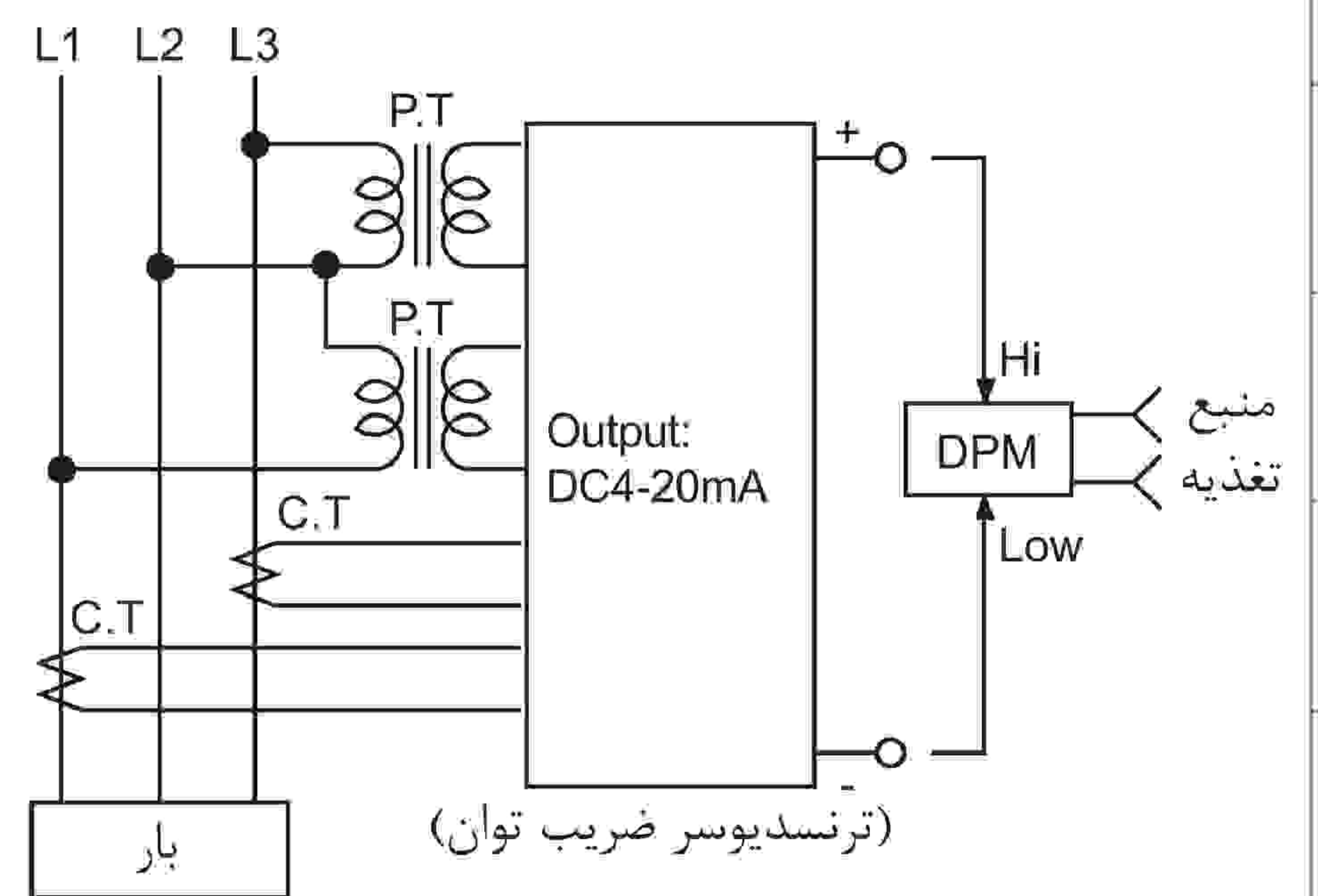
مدل	M4W-P	
فانکشن اندازه گیری	ضریب توان	
ورودی	DC4-20mA	
نمایش	-0.50 to 1.00 to +0.50 cos ϕ	
منبع تغذیه	110/220VAC 50/60Hz	
رنج ولتاژ مجاز	۹۰ تا ۱۱۰٪ ولتاژ نامی	
مصرف توان	۴ ولت آمپر	
متد نمایش	نمایشگر LED سون سگمنت	
ارتفاع کاراکتر	۱۴ میلیمتر	
دقت نمایش	F.S: $\pm 3\%$ rdg ± 1 digit	
پریود نمونه برداری	۳۰۰ میلی ثانیه	
سرعت پاسخ	۲ ثانیه	
نمایش نقطه	نقطه ثابت	
مقاومت عایقی	حداقل ۱۰۰ مگا اهم (با تست مگر در 500VDC)	
تحمل دی الکتریک	2000VAC به مدت ۱ دقیقه	
مقاومت در برابر نویز	۱+ کیلو ولت نویز موج مربعی با عرض پالس ۱ میکروثانیه توسط شبیه ساز نویز	
لرزش	مکانیکی	۰.۷۵ میلیمتر دامنه در فرکانس ۱۰ تا ۵۵ هرتز به (مدت ۱ دقیقه) و در راستای محور X, Y, Z تا ۲ ساعت
	خرابی	۰.۵ میلیمتر دامنه در فرکانس ۱۰ تا ۵۵ هرتز به (مدت ۱ دقیقه) و در راستای محور X, Y, Z تا ۱۰ دقیقه
شوک	مکانیکی	۱۰۰ متر بر مجذور ثانیه (تقریباً 10G) در راستای محور X, Y, Z تا ۳ مرتبه
	خرابی	۳۰۰ متر بر مجذور ثانیه (تقریباً 30G) در راستای محور X, Y, Z تا ۳ مرتبه
محیط	دمای محیط	۱۰- تا ۵۰ درجه سانتی گراد، انبار: ۲۵- تا ۶۰ درجه سانتی گراد
	رطوبت محیط	۳۵ تا ۸۵ درصد، انبار: ۳۵ تا ۸۵ درصد رطوبت
وزن	تقریباً ۳۱۷ گرم	

* مقاومت محیطی در شرایط عاری از یخ زدگی و چگالش اندازه گیری شده است.

اتصالات:

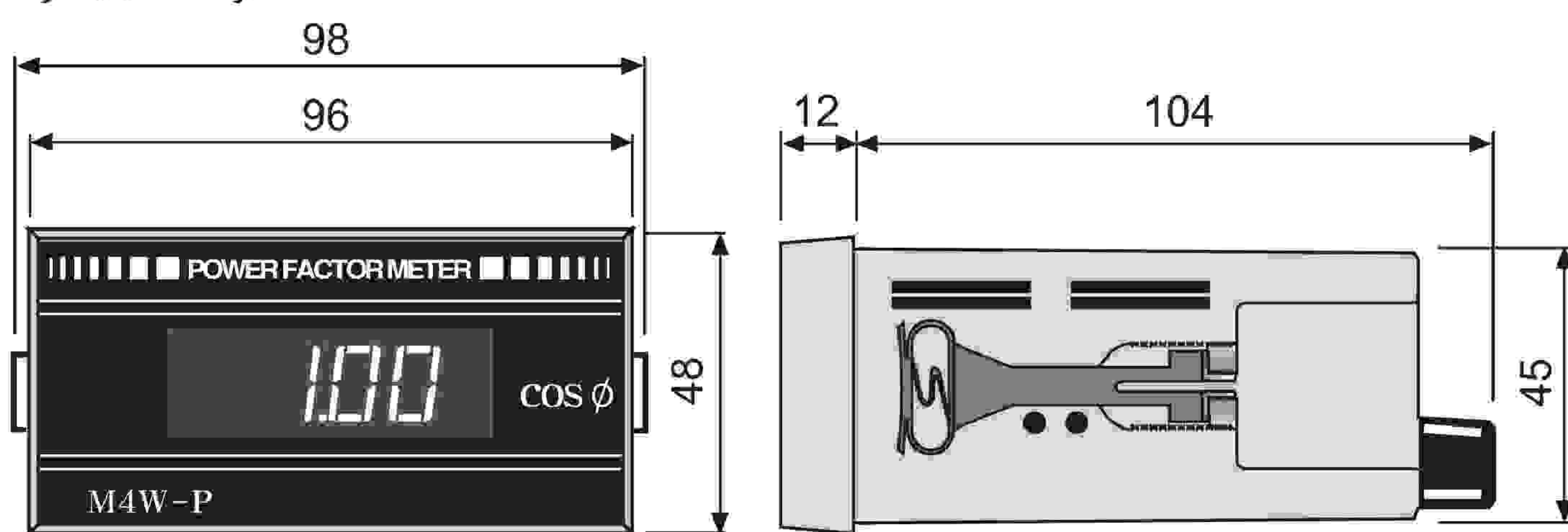


اتصالات کاربردی:

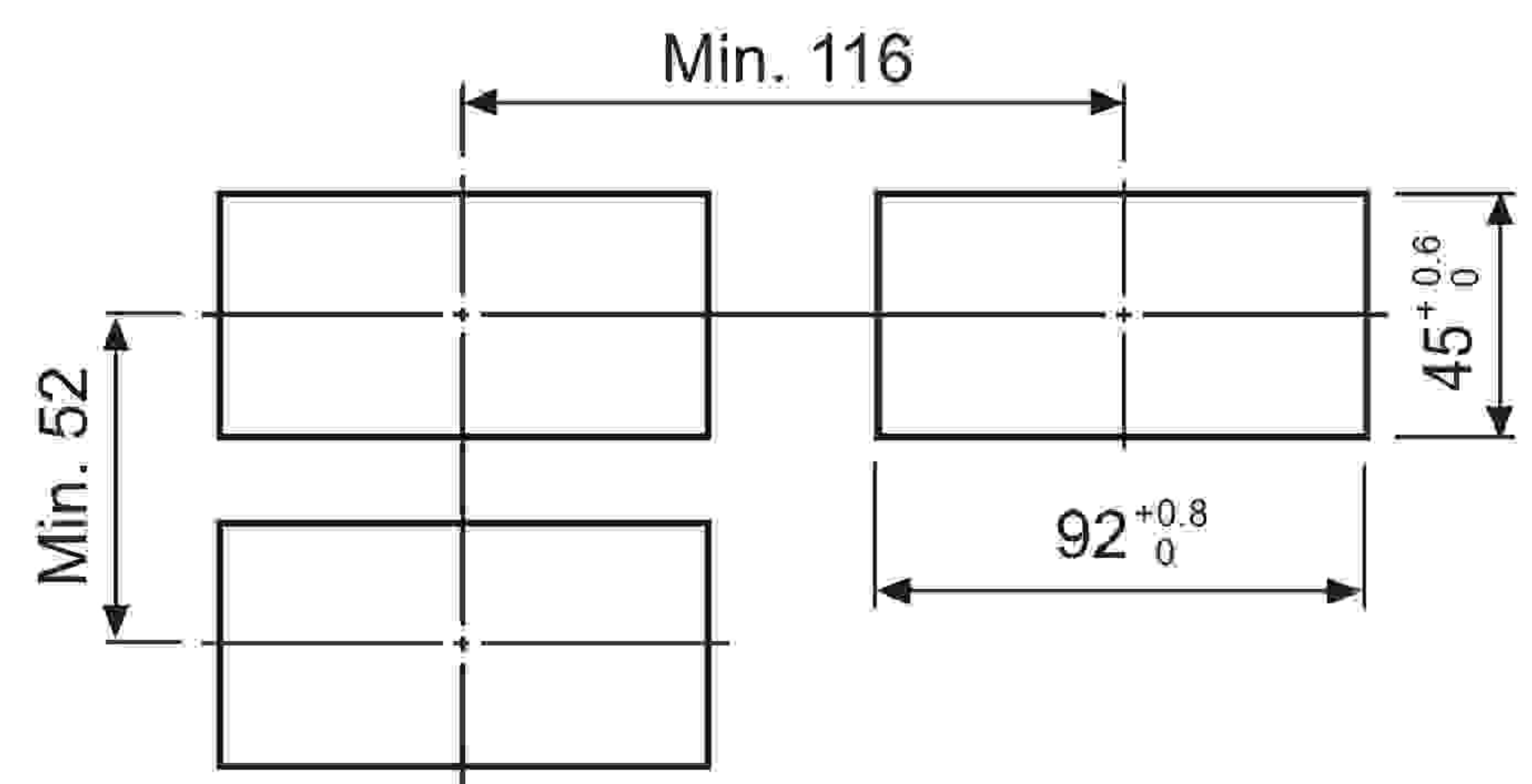


ابعاد:

(واحد: میلیمتر)



* پنل برش خورده



- (A) Photoelectric Sensors
- (B) Fiber Optic Sensors
- (C) Door/Area Sensors
- (D) Proximity Sensors
- (E) Pressure Sensors
- (F) Rotary Encoders
- (G) Connectors/ Sockets
- (H) Temperature Controllers
- (I) SSRs / Power Controllers
- (J) Counters
- (K) Timers
- (L) Panel Meters
- (M) Tacho / Speed / Pulse Meters
- (N) Display Units
- (O) Sensor Controllers
- (P) Switching Mode Power Supplies
- (Q) Stepper Motors & Drivers & Controllers
- (R) Graphic/ Logic Panels
- (S) Field Network Devices
- (T) Software