

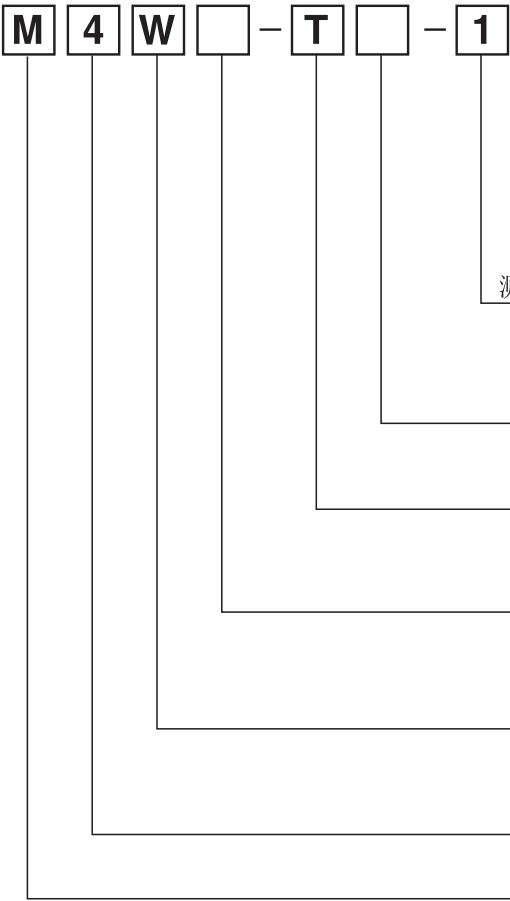
特点

- 最大显示:19999(M5W), 1999(其他)
- AUTO ZERO 功能, HOLD 功能 (M5W 除外)
- RMS/AVG 选择功能 (AC电压)
- 7 段 LED 显示
- 显示型、一段设定输出型、二段设定输出型



⚠ 使用前请先仔细阅读操作手册上的“安全注意事项”

型号说明



NO	M4Y / M4W / M4M	M5W
	INPUT (F.S)	INPUT (F.S)
1	DC0-10V / 1999	DC0-10V / 1999.9
2	AC0-10V / 1999	AC0-10V / 1999.9
DX	DC Input Option	DC Input Option
AX	AC Input Option	AC Input Option
	AVG 值 (平均值)	
R	RMS 值 (有效值)	
T	转速表 (rpm)	
S	线速度表 (m/min)	
	显示型	
1P	一段设定输出型	
2P	二段设定输出型	
Y	DIN Size W72×H36mm	
W	DIN Size W96×H48mm	
M	DIN Size W72×H72mm	
4	3½digit	
5	4½digit	
M	Meter	

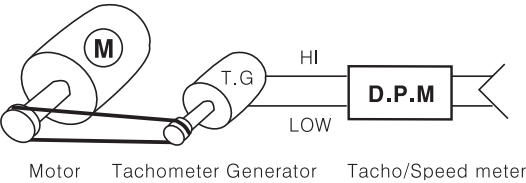
Note1) M4Y, M5W 只有显示型
※ M5W 交流型表只有RMS 功能

规格

型号	M4Y-T □ - □ M4Y-S □ - □ M5W-T- □ M5W-S- □		M4W-T □ - □ M4W-S □ - □ M4M-T □ - □ M4M-S □ - □		M4W1P-T □ - □ M4W1P-S □ - □ M4M1P-T □ - □ M4M1P-S □ - □		M4W2P-T □ - □ M4W2P-S □ - □ M4M2P-T □ - □ M4M2P-S □ - □	
测量功能	rpm, speed							
测量输入	0-10VDC, 0-10VAC							
最大允许输入	输入规格的 150%							
电源电压	★5VDC (M5W 除外) ★24-70VDC 100-240VAC 50/60Hz		★24-70VDC ★100-240VAC 50/60Hz 110/220VAC 50/60Hz					
允许电压范围	额定电压的 90 ~ 110%							
消耗功率	DC : 2W, AC : 4VA (M5W:5VA)				DC : 2W, AC : 5VA			
显示方式	7 段 LED 显示							
字 高	14.1mm				M4W:10.16mm, M4M:10mm			
显示精度	DC : F · S ±0.2% rdg ±1digit AC : F · S ±0.5% rdg ±1digit							
采样周期	300ms							
A/D 转换方式	双重积分模式							
响应时间	2sec.(0 ~ Max.)							
显示周期	2.5 times/sec							
接点容量	_____				继电器输出: 250VAC 3A 1c		继电器输出: 250VAC 3A 1c×2	
绝缘阻抗	Min. 100MΩ (以500VDC为基准)							
绝缘强度	2000VAC 50/60Hz 1分钟							
抗干扰	模拟干扰器产生的方波信号 ±1kV (脉宽:1μs)							
振动	耐振动	10 ~ 50Hz 振幅0.75, X、Y、Z各方向1小时						
	误动作	10 ~ 50Hz 振幅0.5, X、Y、Z各方向10分钟						
冲击	耐冲击	300m/s ² (30G) X、Y、Z方向各3次						
	误动作	100m/s ² (10G) X、Y、Z方向各3次						
继电器寿命	机械	_____			Min. 1,000,000			
	电气	_____			Min. 1,000,000 (250VAC 3A 阻性负载)			
环境温度	-10 ~ +50℃ (未结冰状态)							
储存温度	-25 ~ +65℃ (未结冰状态)							
环境湿度	35~85%RH							
重量	M4Y: 约 . 170g M5W:约 . 317g		M4W: 约 . 317g M4M: 约 . 401g		M4W-1P: 约 . 408g M4M-1P: 约 . 467g		M4W-2P: 约 . 424g M4M-2P: 约 . 496g	

※ "★" (电源) 可选.

应用接线



- 转速发生器 (T.G)
转速发生器使电机的转速按比例转化成的电压信号输出
D.P.M 接收电压信号然后转化成转速显示
T.G 输出有 AC 和 DC 型, 因此定货前
请先确认 T.G 的规格
- 根据测量输入的规格选择产品的型号
根据你的需要选择转速发生器的规格

(A) 计数器

(B) 计时器

(C) 温控器

(D) 功率控制器

(E) 面板表

(F) 转速/线速/脉冲表

(G) 显示单元

(H) 传感器控制器

(I) 开关电源

(J) 接近传感器

(K) 光电传感器

(L) 压力传感器

(M) 旋转编码器

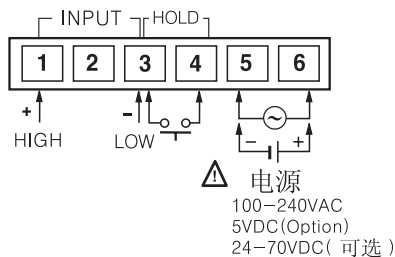
(N) 5相步进电机 &驱动器 &控制器

(O) 图形显示器

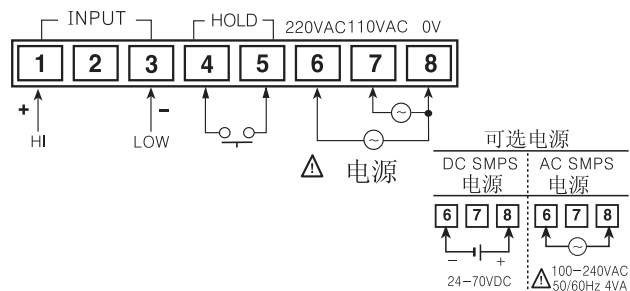
(P) 产品取消型号 &替代产品

■ 连接

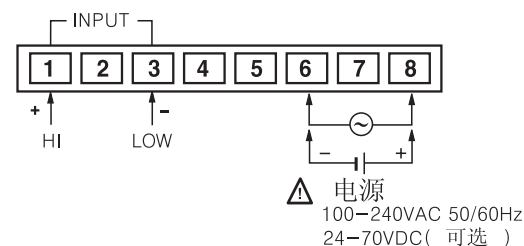
● M4Y



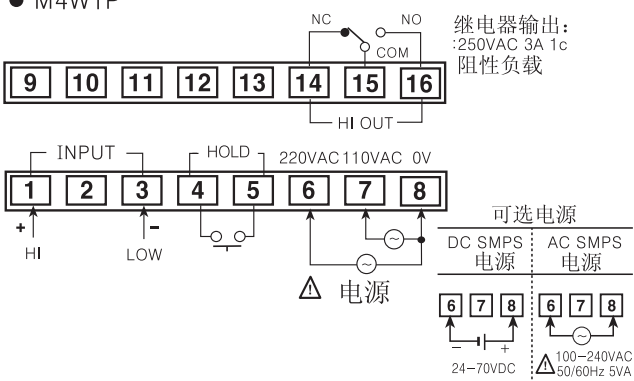
● M4W



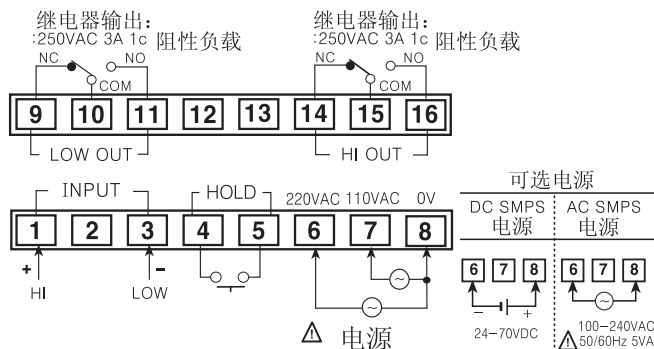
● M5W



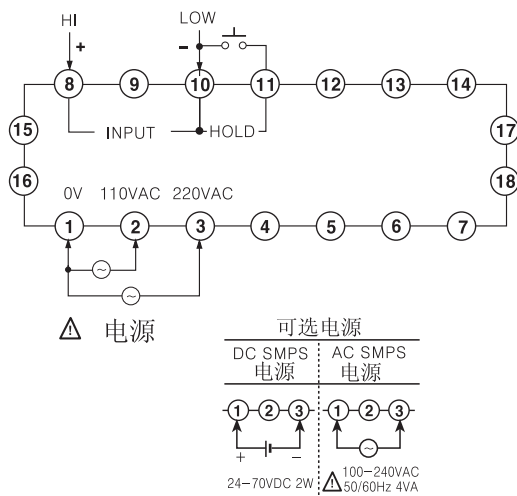
● M4W1P



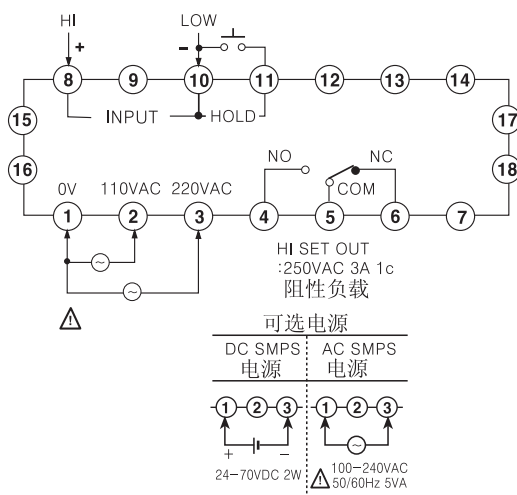
● M4W2P



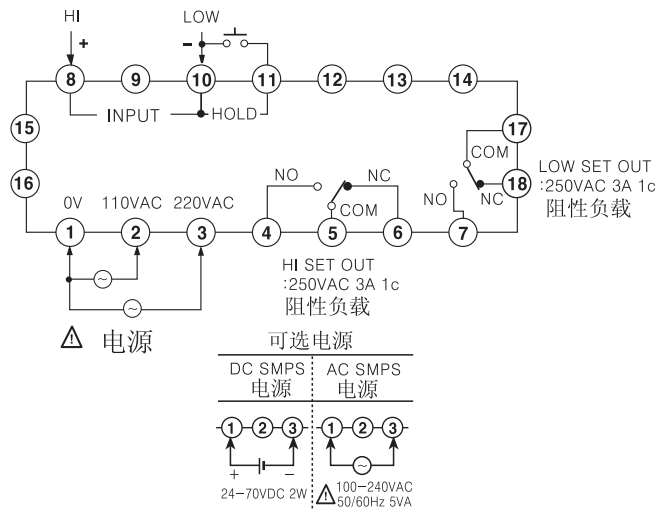
● M4M



● M4M1P

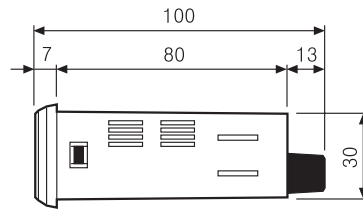
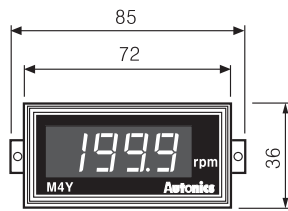


● M4M2P

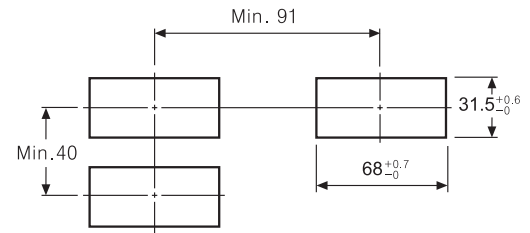


■ 外形尺寸图

● M4Y

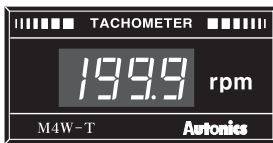


● 面板开孔尺寸



(单位: mm)

● M4W



● M4W1P



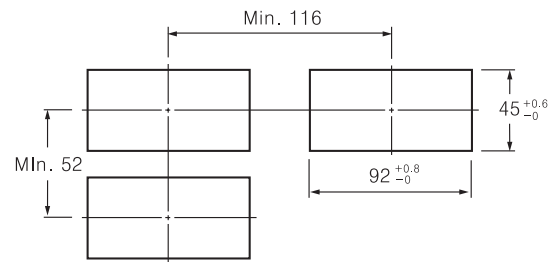
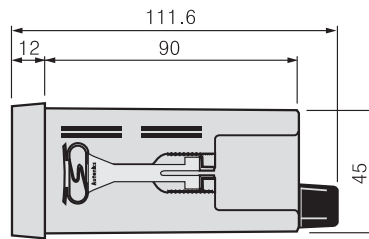
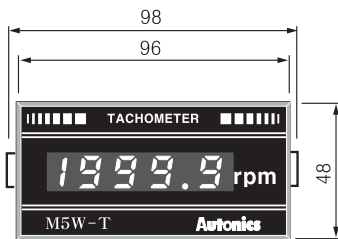
● M4W2P



● M5W

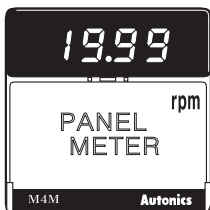


● 面板开孔尺寸

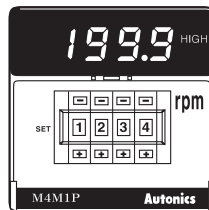


(单位: mm)

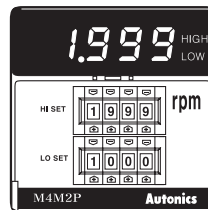
● M4M



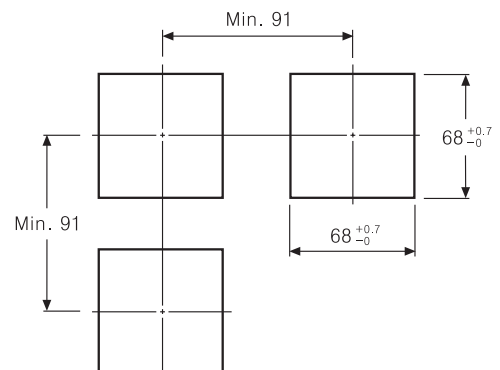
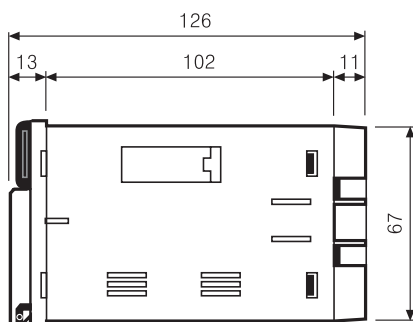
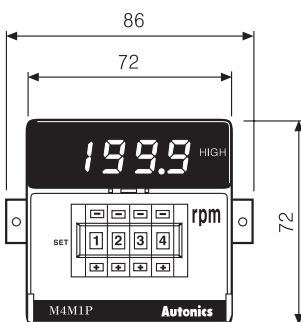
● M4M1P



● M4M2P



● 面板开孔尺寸



(单位: mm)

(A)
计数器(B)
计时器(C)
温控器(D)
功率控制器(E)
面板表(F)
转速/
线速/
脉冲表(G)
显示单元(H)
传感器控制器(I)
开关电源(J)
接近传感器(K)
光电传感器(L)
压力传感器(M)
旋转编码器(N)
5相步进电机
&驱动器
&控制器(O)
图形显示器(P)
产品取消型号
&替代产品