

特点

- 最大显示：19999(M5W), 1999(其他)
- AUTO ZERO 功能 HOLD 功能 (M5W 除外)
- 显示输出 (0-10VDC)
(4-20mADC, 1-5VDC 输出：可选)
- 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

M 4 W - W - 1

NO	M4Y / M4W / M4M	M5W
	显示 (F.S)	显示 (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	Option	Option
W	功率表	
	显示型	
1P	一段设定	
2P	二段设定	
Y	DIN Size W72×H36mm	
W	DIN Size W96×H48mm	
M	DIN Size W72×H72mm	
4	3½digit	
5	4½digit	
M	Meter	

Note1) 当输出规格是0-10VDC，显示为最大值

Note2) M4Y, M5W 只有显示型

※ 如果变送器输出规格是4-20mADC或1-5VDC，请选择缩放表

规格

型号	M4Y-W- □ M5W-W- □	M4W-W- □ M4M-W- □	M4W1P-W- □ M4M1P-W- □	M4W2P-W- □ M4M2P-W- □
测量功能	AC 功率			
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 AC5VA)		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	AC : F · S ±0.5% rdg ±1digit			
采样周期	300ms			
A/D转换模式	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 for 1 minute			
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	机械	—————	Min. 10,000,000	
寿命	电气	—————	Min. 100,000 (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

(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

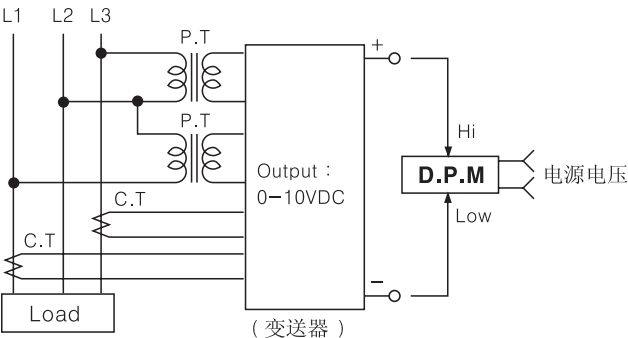
(M)
旋转编码器

(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

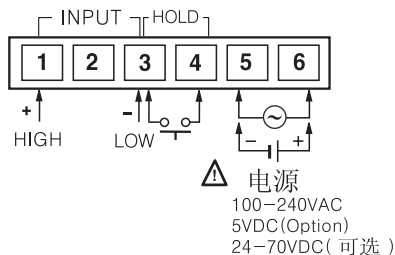
连接



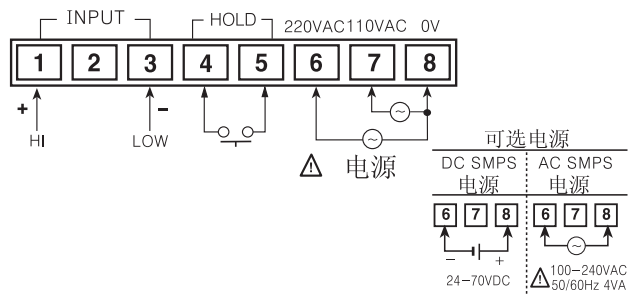
- 测量输入规格是0-10VDC和0-10ADC
可选用此表
- 当变送器输出是4-20mADC或1-5VDC
请选用缩放表

■ 连接

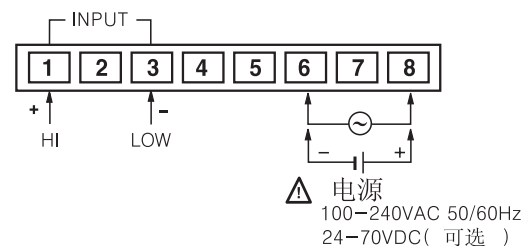
● M4Y



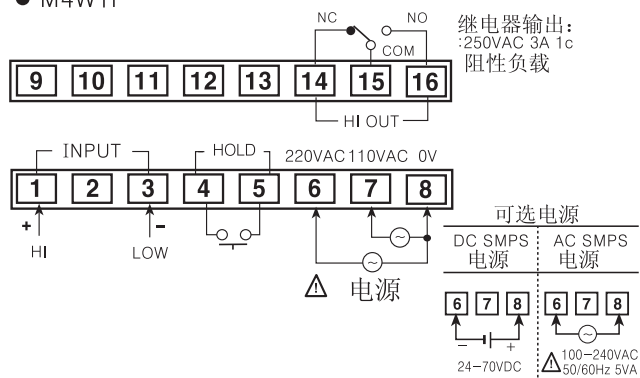
● M4W



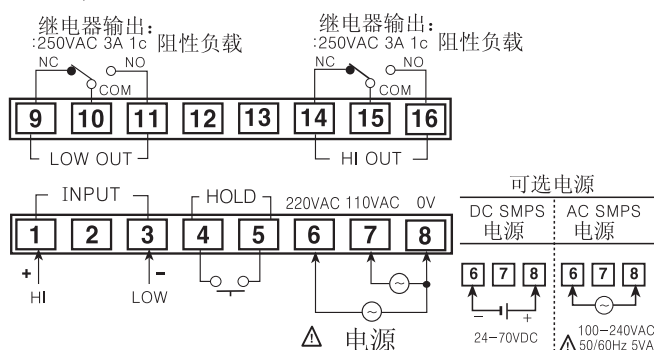
● M5W



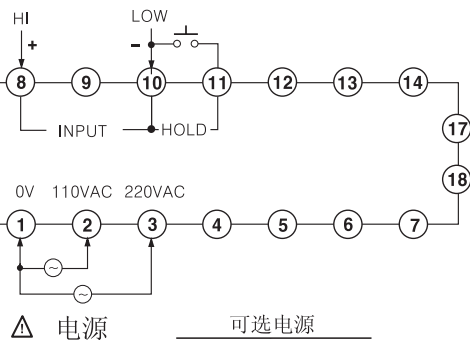
● M4W1P



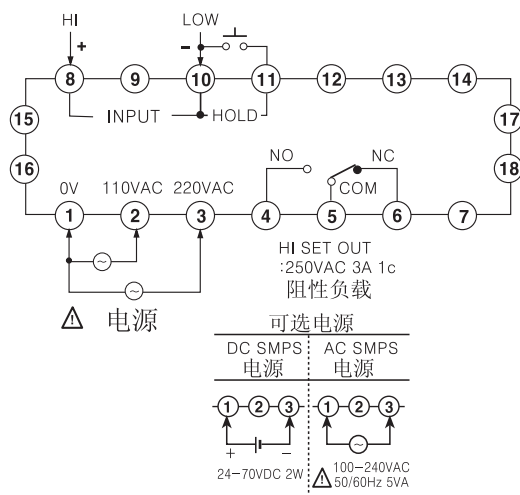
● M4W2P



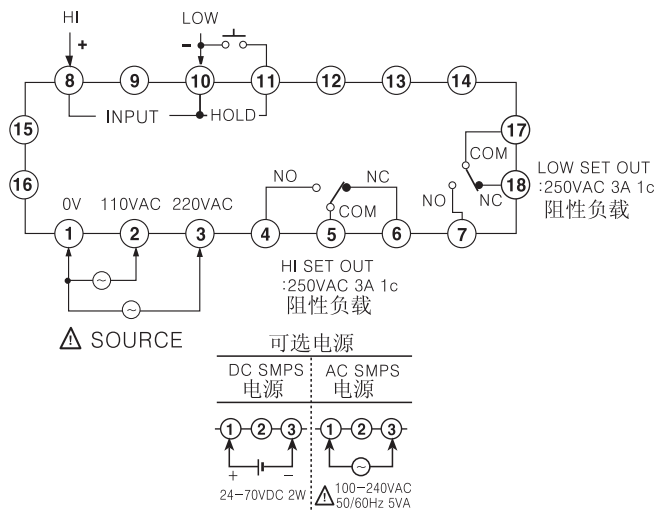
● M4M



● M4M1P

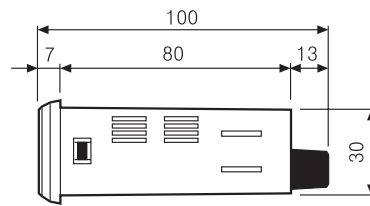
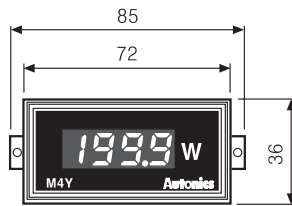


● M4M2P

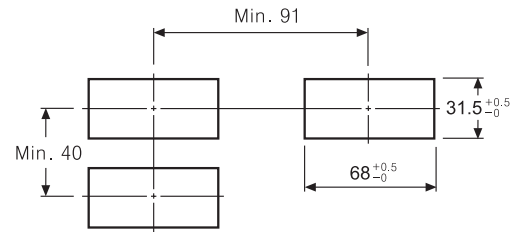


■ 连接

● M4Y

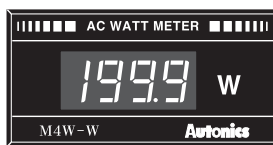


● 面板开孔尺寸

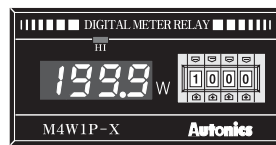


(单位: mm)

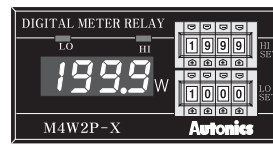
● M4W



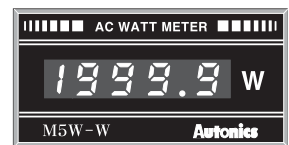
● M4W1P



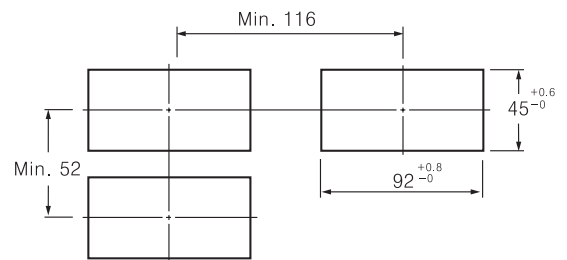
● M4W2P



● M5W

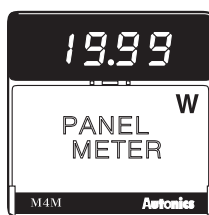


● 面板开孔尺寸

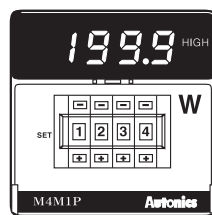


(单位: mm)

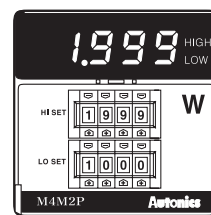
● M4M



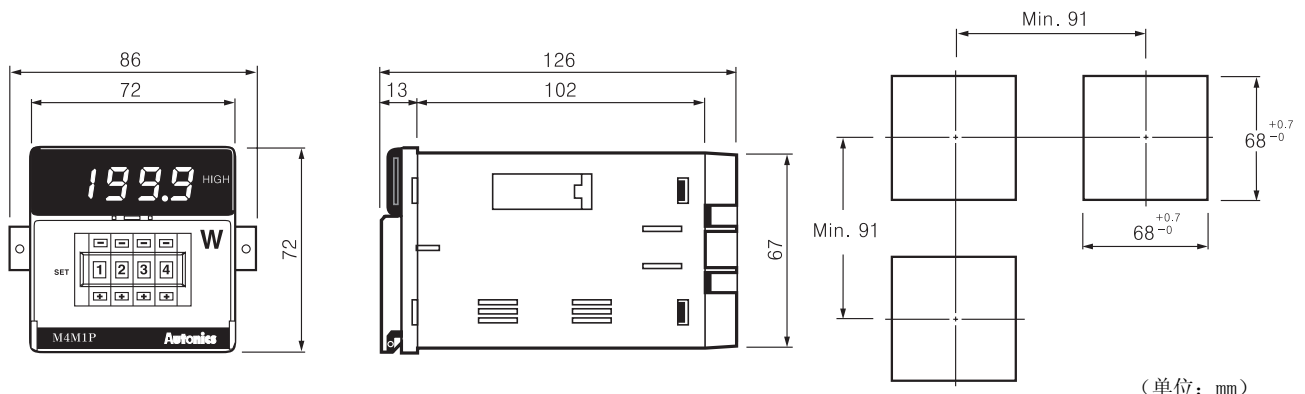
● M4M1P



● 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(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