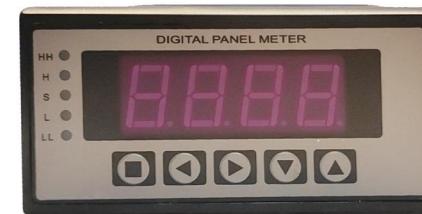




# 多功能数字面板表

## RJMT4系列

### 用 户 手 册



#### ■ 注意安全

※‘注意安全’是为了安全正确地使用该产品,以防止危险事故的发生,请遵守以下内容。

※操作说明书中的符号说明如下 △特殊条件下可能会发生意外或危险

△ 警告 如违反此项,可能导致严重伤害或伤亡。

△ 注意 如违反此项,可能导致轻度伤害或产品损坏。

#### △ 警告

1. 用于对人身及财产上影响大的机器(如:核能控制,医疗器械,船舶,车辆,铁路,航空,易燃装置,安全装置,防火/防盗装置等)时,请务必加装双重安全保护装置。否则有人身伤亡、财产损失及火灾的危险。

2. 禁止在易燃易爆腐蚀性气体,潮湿,阳光直射,热辐射,振动,冲击,盐性环境下使用。否则有爆炸或火灾的危险。

3. 请在面板安装使用。否则有火灾或触电的危险。

4. 通电状态下请勿进行接线及检修作业。否则有火灾或触电的危险。

5. 接线时,请确认接线图后进行连接。否则有火灾或触电的危险。

6. 请勿任意改造产品。否则有火灾或触电的危险。

#### △ 注意

1. 电源,测量输入端和继电器输出端接线时,请使用 AWG 24(0.20mm<sup>2</sup>)~AWG 15(1.65mm<sup>2</sup>) 规格的线缆,拧螺丝的扭矩保持在 0.98~1.18N·m。

请连接符合负载电流容量的电线。

否则因接触不良而发生火灾或产品误动作。

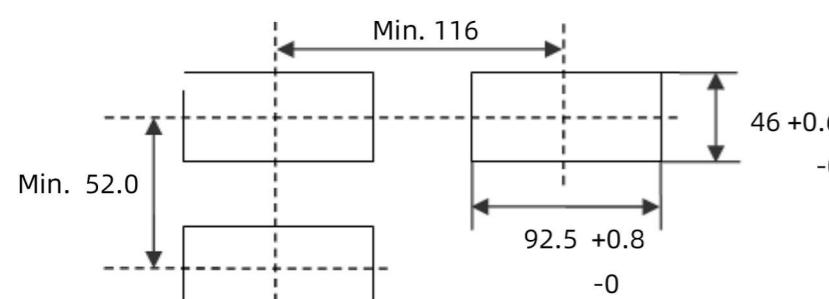
2. 请在额定规格范围内使用。否则有火灾及产品故障的危险。

3. 清洁时请勿用水或有机溶剂,应用干毛巾擦拭。否则有火灾或触电的危险。

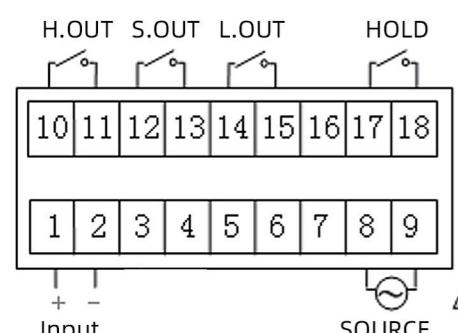
4. 请勿使金属碎屑,灰尘,线缆残渣等异物进入产品内部。否则有火灾或产品故障的危险。

#### ■ 面板加工尺寸图

单位: mm



#### ■ 接线图



注:

请根据产品型号正确接入工作电源。

100-240VAC 50/60Hz 5VA或24VAC/DC可选。

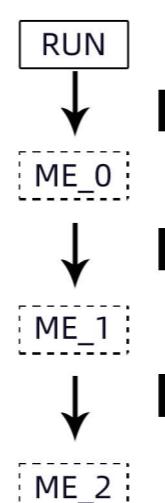
#### ■ 参数说明

参数组	显示	功能	范围
参数组0	H. sEt	上限报警值设置	输入范围
	L. sEt	下限报警值设置	输入范围
	h.pek	高峰值显示	
	L.pek	低峰值显示	
参数组1	ME_1	参数1组	
	DISP	选择显示类型	Stnd->scal->FrEQ (AC)
	STnD	标准显示	Stnd模式时显示
	DoT	设置小数点位置	0<->0.0<->0.000 Scal模式显示
	H-SC	设置显示范围的最大值	SCAI时设置显示最大显示值/最小显示值 (-1999—9999), Scal模式显示
	L-SC	设置显示范围的最小值	
	InB.H	最大输入值比例调整	0.100->5.000
	InB.I	偏差调整	-99 -+99
	Inb.E	频率显示指数设定	10 -> 10.0 -> 10.1 -> 10.2
参数组2	ME_2	参数2组	
	out.t	输出模式	off->l.st->H.st->IH.st->HH.st->ll.st->ld.st
	Hys	滞后值	1 -100
	PEK.T	峰值开机延时时间	0000 -0030
	Dls.t	采样时间	000.1 -005.0
	IoC	设置界面锁定密码功能 (0000为无锁定)	0000 -9999

深色部分可能不被显示

显示精度	AD转换方法		双重积分
	23°C±5°C 35-85%RH		DC型 电压/电流 ±0.1% F.S±2
	AC型 电压/电流 ±0.5% F.S±3, 频率: ±0.1% F.S±2		
	AA型5A输入端子的精度为 ±0.3% F.S±3		
	-10°C-50°C	DC/AC型 电压/电流: 0.5% F.S ±3, 频率: ±0.6% F.S±2	

#### ■ 参数设置方法说明



- \* 在运行模式下,如果按 ■ 键,进入参数组0
- \* 在运行模式下,如果按 ■ 键2秒,进入参数1组
- \* 在运行模式下,如果按 ■ 键4秒,将首先显示参数1组然后转换到参数2组
- \* 在显示 ME\_1 或者 ME\_2 时,释放 ■ 键,则进入参数1组或者参数2组中
- \* 在参数组内,按 ■ 键2秒则返回运行模式

#### ■ 输出模式

模式	动作说明
off	无输出
l. st	显示值 <= l.sEt时, L.OUT为ON; 显示值 > l.sEt + HYS时, S.OUT为ON;
H. st	显示值 >= H.sEt时, H.OUT为ON; 显示值 < H.sEt + HYS时, S.OUT为ON;
IH.st	显示值 <= l.sEt时, L.OUT为ON; 显示值 >= H.sEt时, H.OUT为ON; 显示值 > l.sEt + HYS; 显示值 < H.sEt + HYS时, S.OUT为ON;
HH.st	显示值 >= l.sEt时, L.OUT为ON; 显示值 >= H.sEt时, H.OUT为ON; 显示值 < H.sEt + HYS; 显示值 < l.sEt + HYS时, S.OUT为ON;
ll.st	显示值 <= l.sEt时, L.OUT为ON; 显示值 <= H.sEt时, H.OUT为ON; 显示值 > H.sEt + HYS; 显示值 > l.sEt + HYS时, S.OUT为ON;
Ld.st	和l.st动作相同,显示值第一次在l.sEt以下时, L.OUT不输出, 再次在l.sEt以下时, L.OUT为ON; 显示值 > l.sEt + HYS时, S.OUT为ON;

#### ■ 主要产品

■ 感知类产品: 视觉传感器、接近传感器、光电传感器、区域传感器、安全产品  
压力传感器、旋转编码器、温度传感器、振动传感器  
超声波传感器、光纤传感器、低压电器

■ 控制类产品: 温度控制器、计时计数器、面板表、可编程逻辑控制器  
运动控制器、人机界面、数据记录仪、温湿度控制器

■ 驱动类产品: 变频器、伺服驱动器、步进驱动器、电机、电力电子

■ 物联类产品: I/O设备、网关设备、边缘设备、系统软件

■ 专机类产品: 专机产品、智能纺织、智能流体、智能物流

■ 解决方案: 参考官网

上海日进电气有限公司 <https://www.rijing.com/>  
国内热线: +86-400-686-2626  
官方邮箱: market@rijing.com  
公司地址: 上海市静安区万荣路777号大宁音乐广场B座702室



扫码了解产品详情

\* 本手册仅供参考之用,一切以实物及产品为准 Ver1.0 2209