



■ 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, 防灾/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(0.20mm²)~AWG 15(1.65mm²) 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。
否则有火灾及产品故障的危险。

■ 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<->0.00<->0.000 Scal模式显示
	H-SC	设置显示范围的最大值	SCAl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.l	偏差调整	-99 - +99
	Inb.E	频率显示指数设定	10 -> 10-0 -> 10-1 -> 10-2
	ME_2	参数2组	
参数组2	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
	loC	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

AD转换方法		双重积分
显示精度	23℃±5℃ 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℃-50℃	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；
lH.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