

# 原装欧姆龙omron 数字面板表 K3MA-J 欧姆龙代理商

产品名称	原装欧姆龙omron 数字面板表 K3MA-J 欧姆龙代理商
公司名称	东莞市盈嘉自动化设备有限公司
价格	928.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:omron/欧姆龙 型号:k3ma-j24vac/vdc
公司地址	东莞市莞城东城南路东升大厦5楼1号之509、511号
联系电话	18922917997

## 产品详情

(单位: mm)

k3ma-j

红色、绿色2色显示

带比较输出功能型, 比较预先设定的基准值, 可根据比较输出动作, 转变显示色, 绿色 红色 (或相反)。即使远离装置, 也能通过显示色的变化, 轻松掌握装置的运行情况。

无比较输出功能型可以就当前值的显示色, 选择显示为红色或绿色, 根据生产现场的显示目的、用途使用。

强制置零操作

可通过正面键操作，一键调整基准值调整等、从任意值至“0”的移动。

## 多量程输入

限零是，将预先设定的值以下的接近零的数值，变为零显示的功能。例：显示为小数点以下1位显示时，如果限零值为2，就将  $-0.2 \sim +0.2$  的值置零。在想要不显示负数值而设置为零时、在输入范围最小附近显示为零等情况下是有效的。

由1个机型涵盖直流电压输入信号、直流电流输入信号。

## 换算显示任意值

k3ma-j搭载，可以将输入信号换算成任意数值显示的定标功能。  
可任意调整累计转换、逆显示、 $+ \sim -$  显示。

## 任意选择输出类型

比较输出有“out1”、“out2”的2种输出。各自的比较类型有以下3种。

## 可通过实际输入设定

设定定标时，可以把当前的测量值作为设定值设定，代替up键、shift键操作输入。想要一面确认开动状态一面进行设定等时，使用该功能会很方便。

(仅限比较输出型)

信息更新: 2013年3月29日

外形输入类型	输出类型	电源电压	ac100 ~ 240v(50/60hz)	ac24v(50/60hz)、	dc24v	直流	无	k3ma-k3ma-
						96(w)	电压/	j ac10 j ac/dc
						× 48(	直流	0-240 24v
						h) ×	电流	v
						进深8	输入	继电器
						0mm		k3ma-k3ma-
							器接	j-a2 acj-a2 ac
							点输	100-2 /dc24
							出(2	40v v
							输出	
								、
								各1a)

防水垫

型号k32-p1

额定规格

电源电压容许电压范围功耗(最大负载时)绝缘电阻耐电压抗干扰性耐振动耐冲击使用温度范围使用时保存时使用湿度范围使用时本体质量

ac100-240v型	ac/dc24v型
: ac100 ~ 240v(50/60hz)	: ac24v(50/60hz)、
电源电压的85 ~ 110%	dc24v
6va以下	4.5va以下(ac24v时)4.5w以下(dc24v
	时)
20m 以上(dc500v兆欧表)	所有外部端子和外壳间、输入-输出-
电源之间	
ac2,000v以上 1min	所有外部端子和外壳间
电源端子标准/共用模式 ± 1,500v、	电源端子标准模式 ± 480v、
电源端	电源端
上升沿1ns的矩形波 ± 1 μ s、 100ns	子共用模式 ± 1,500v、
	上升沿1ns的
	矩形波 ± 1 μ s、 100ns
振动频率: 10 ~ 55hz、	加速度: 50m/s <sup>2</sup> 、
	x、 y、 z各方向 5min × 10扫描
150m/s <sup>2</sup> (继电器接点为100m/s <sup>2</sup> )	3轴6方向 各3次
10 ~ +55 (无结冰、结露)	
25 ~ +65 (无结冰、结露)	
相对湿度25 ~ 85%(无结露)	
约200g	

## 性能

输入信号ad转换方法输入阻抗采样周期显示更新周期最大显示位数显示部极性显示零显示定标功能保持功能比较输出滞后设定其他功能输出形态比较输出响应时间保护结构内存保护直流电压/电流(0 ~ 20ma、4 ~ 20ma、0 ~ 5v、1 ~ 5v、± 5v、± 10v)  
二重积分方式  
电流输入：45 以下、电压输入：1m 以上  
250ms  
采样周期(使用平均化处理功能时为采样周期 × 平均次数)  
5位(-19999 ~ 99999)  
7段数字显示  
输入信号为负值时自动显示“-”  
上位数消零  
编程方式(显示范围以最大显示位数为准)小数点位置可任意设定  
max值保持(最大值)、min值保持(最小值)  
通过操作键的编程方式(0001 ~ 9999)  
操作键控制的强制置零、限零、定标示教功能显示颜色切换(绿色(红色)/绿色/红色(绿色)/红色)比较种类切换(上限/下限/上下限)平均化处理功能(单纯平均off/2/4/8次)  
继电器接点输出(2a输出)750ms以下  
前面：符合nema4x室内标准(相当于ip66)背面外壳：ip20端子部：ip00+指触保护(vde 0106/100)  
非易失性存储器(写入次数：10万次)

## 输入范围

## 输出额定规格接点输出

负载项目电阻负载(cos φ = 1)电感负载(cos φ = 0.4、l/r=7ms)额定负载(ui 额定)接点电压的最大值开关容量的最大值最小适用负载(p水准、参考值)机械寿命电气寿命(环境温度条件：+20 ° c)

ac250v	ac250v
5adc 30v	1adc 30v
5a	1a
ac250v、	dc150v
1,250va、	250va、
150w	30w
dc5v、	10ma
500万次以上(开关	
频率1,200次/分)	
10万次以上(额定负	
载开关频率10次/分	
)	

## 适用标准

安全标准emcul61010-1、 csa c22.2 no.61010-1-04、 en61010-1(iec61010-1)污染度2/过电压等级  
 (emi) : en61326 工业用途放射妨害电场强度 : cispr 11 group 1、 class a :  
 cispr16-1/-2杂音端子电压 : cispr 11 group 1、 class a : cispr16-1/-2(ems) : en61326  
 工业用途静电放电抗扰性 : en61000-4-2  
 : 4kv(接触)、 8kv(大气中)射频电磁场辐射抗扰 : en61000-4-3 : 10v/m  
 1khz正弦波振幅调制(80mhz ~ 1ghz)瞬态/脉冲群抗扰性 : en61000-4-4  
 : 2kv(电源线)、 1kv(i/o信号线)浪涌抗扰性 : en61000-4-5  
 : 1kv线间(电源线)、 2kv大地间(电源线)传导干扰抗扰性 : en61000-4-6 :  
 3v(0.15 ~ 80mhz)电压陷落/断电抗扰性 : en61000-4-11 : 0.5周期、 0, 180 ° 、 100%(额定电压)

东莞市盈嘉自动化有限公司是欧姆龙代理商，公司业务部经销的工业控制产品、欧姆龙(omron)、定时器、计数器、光电开关、行程开关、接近开关、微动开关、继电器、可编程控制器、传感器、编码器、液位设备、按钮开关、电子温控器、电源、轴流风扇、共用插座、安全门开关、启动设备品种齐全、价格合理。东莞市盈嘉自动化设备有限公司业务部实力雄厚，重信用、守合同、保证产品质量，以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任。欢迎广大客户前来咨询与购买，东莞盈嘉热诚期待与您的合作！

"供应原装欧姆龙omron 数字面板表 K3MA-J 欧姆龙代理商"的型号为K3MA-J24VAC/VDC，用途是面板表控制设备，品牌为OMRON/欧姆龙，产品认证是CE，加工定制为否