

MXTA-JK408 XMTA-JK418

产品名称	MXTA-JK408 XMTA-JK418
公司名称	余姚市浩辉仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:依泰 型号:MXTA-JK408
公司地址	浙江省宁波市余姚市兰江街道郭相桥
联系电话	0574-62559291 15924328065

产品详情

XMT-JK408G，四通道同显温度控制调节器

是浩辉仪表独立开发的4位显示,

具有8路开关量输入监测,4路继电器输出.可任意设置输入CU50、PT100、K、E、J等信号,可以同时配接8路传感器,独立的自整定模式和独立的PID参数,同时控制8路温度,整机控制性能精确可靠,继电器、固态继电器、4-20mA输出,可控硅过零触发等输出方式,

两位式、PID等控制方式,参数自整定,四种报警模式,支持PC机实时记录功能,可支持RS485通讯,可支持MODBUS通讯协议,支持微打印功能.一台仪表相当于8台普通仪表,具有自动校准和人工校准等功能物美价廉,是一款使用广泛的温控仪。

一, 技术性能
输入类型: CU50 (-50.0~150.0)、Pt100 (-19.9~600.0)、K (0~1300)、E (0~700.0)、J (0~900.0)、S (0~1600)、所配传感器必须为隔离型的。

控制方式: 二位式控制、PID控制 输出方式: 继电器240V 5A(阻性负载)、固态继电器、可控硅过零触发等输出方式

测量精度: $\pm 0.5F\%S \pm 1$ 字, 附加冷端补偿误差 ± 1 工作电源: AC220V 50Hz 功耗: 小于4W

工作环境: 0~50, 相对湿度 85%RH, 无腐蚀性及无强电磁辐射场合 外型尺寸: 温控仪 160×80×120

开孔尺寸: 156×76 二, 型号定义 XMT -JK 1 2 3 4 5 仪表外型: A: 96×96×110

开孔: 92×92 空格: 160×80×120 开孔: 152×76 代表通道数 报警定义: '0': 无报警;

'1' 上限报警、下限报警、上偏差报警、下偏差报警任意设定

输入信号类型: '1': 热电偶信号输入; '2': 热电阻信号输入; '8': 万能信号输入

后缀: 'WT' 带微型打印机, 'K' 可与计算机RS485串口通讯, '空格' 无此功能 带打印温控仪, 船用温控仪, 带打印系列巡检仪采用单片机设计,设计时采用了智能算法,可对温度,湿度,压力,温湿度进行检测高精度的巡回检测,同时仪表可安装RS485/232通讯模块,通过通讯模块连接到电脑,PLC及微型打印机,是一种高精密的高集成化的巡回检测仪,同时可以实现温度,湿度等物理量的上下限报警,或做精度要求不高的回差控制。MODBUS通讯协议.具有大共4路开关量输入功能;

· 可当地查看一条回路及开关的各种电参量,运行状态等;可查看或设定运行参数.

1.2.2安全性高,可靠性好仪表在设计过程中采用了多种抗干扰措施,能够在电力系统中稳定运行.静电放电抗扰符合4级;电快速瞬变脉冲群抗扰性符合4级;高压冲击抗扰符合4级;浪涌抗扰符合3级;

面板防护等级符合IP54;壳体防护等级符合IP20

监控仪表外形尺寸符合DIN96 × 96标准,壳体深度为60mm,采用自锁面板式安装机构,无需螺丝固定即可安装.小巧的外形和简洁的安装方式方便. 1.2.4系统接线方便灵活
系统接线方式有三相四线制,三相三线制 1.2.5显示直观,操作简便
大尺寸专用液晶模块可以实时显示多项信息,配合明亮的背光,使操作者在光线差的情况下也能准确阅读数据.操作方式人性化,操作者能在短时间内掌握,阅读数据和参数设置等操作将变得简单易行.安装注意事项 1)本产品内部无用户可调元器件,安装时请勿拆开. 2)不要带电作业.
3)运行时应满足环境温度在 $-20.^{\circ}\text{C} \sim 70.^{\circ}\text{C}$,湿度在 $0 \sim 95\%$,大气压在 $70\text{kPa} \sim 106\text{kPa}$ 之间.避免将仪表置于强干扰源,辐射源,热源附近及粉尘多的地方.
本产品运输时,需在包装条件下进行,运输和拆封过程中不应受到剧振动和冲击.存放
仪表应在原包装内,保存地点应环境清洁,环境温度不超过 $-30.^{\circ}\text{C} \sim +80.^{\circ}\text{C}$,相对湿度不超过 $\pm 95\%$ (不结露),空气中不含腐蚀性气体和霉菌.工作电源有两种:交流电源 $85\text{VAC} \sim 265\text{VAC}/85\text{VDC} \sim 265\text{VDC}$,功耗 $<5\text{W}$;直流电源 $24\text{VDC} \pm 20\%$ 输入,纹波系数不大于 5% ,功耗 $<3\text{W}$;继电器输出:2路,250V/5A AC或30V/5A DC;
支持接线方式:三相四线制,三相三线制
界面操作:支持在线修改模块地址,波特率,整定参数,显示所有测量和计算数据等
液晶显示器:分段式液晶,视域 $67\text{mm} \times 60\text{mm}$: 显示更新速度: <1 秒:
RS485通讯:支持Modbus规约,通讯速率(1200,2400,4800,9600),大隔离输出容量32个:
通讯响应时间:20ms(9600bps): 使用环境: $-20.^{\circ}\text{C} \sim 70$: 贮藏温度: $-30 \sim 80$: 湿度:95%不结露:
防护等级:面板IP54,壳体IP20. 监测技术指标:跟踪频率范围:45 ~ 65Hz(.分辨率0.02Hz):
采集部分精度:(U,I)0.5级; 计算部分精度:(P,Q,S)1级:
开关量状态采集:4路,无源节点光隔离(隔离电压1500VDC)输入: 开关量状态去抖时间:60 ms:
开关量状态采集分辨率: 2ms; 电能脉冲计数输入:开关量状态输入复用;
PT额定输入:二次侧220V或标准100V(输入连续过载到1.25倍额定值);一次侧100V ~ 35000V;
CT额定输入:5A (连续过载到2倍额定值),订货时注明需求类型. C订货说明
订货时需要标明的相关标准(对应铭牌内容)
电源标准配置:85 ~ 265V/AC或85 ~ 265V/DC,5W;可选配置:24V/DC $\pm 20\%$,3W
cT额定标准输入:5A,连续过载2倍;可选输入:1A,连续过载2倍