



JMT-36C

热敏电阻式温度传感器

• • • • • 产品使用手册

www.kingmach.cn

长沙金码测控科技股份有限公司

版本: V3.0
修订日期: 2023年4月

版权声明

本文件所含信息归长沙金码测控科技股份有限公司所有，文件中所有信息、数据、设计以及所含图样均属长沙金码测控科技股份有限公司所有，未经书面许可，不得以任何形式（包括影印或其他方式）翻印或复制，间接或直接透露给外界个人或团体。

本仪器的安装、维护、操作需由专业技术人员进行，长沙金码测控科技股份有限公司对本产品拥有更改的权利。

长沙金码测控科技股份有限公司版权所有



目录

一. 用途	1
二. 主要性能特点	1
三. 接线方法	1
四. 安装与使用	1
五. 产品维护与其它注意事项	2



欢迎使用长沙金码测控科技股份有限公司的产品！您拥有金码传感器及其检测设备的同时，就标志着您掌握了最先进的工程检测手段和享有本公司的优质服务，使用本产品之前请仔细阅读本说明书或来电垂询，谢谢！

一、用途

JMT-36C型温度传感器是一种高精度、高稳定性、高可靠性、防潮及绝缘性良好的新型传感器。可广泛应用于石油、化工、能源、交通、铁路、建筑等行业中的温度测量。



二、主要性能特点

灵敏度	0.1℃
精度	±0.5℃
测量范围	-30℃~120℃
防水等级	IP68

三、接线方法

手持式仪器接法：温度计红、黄线连接综合测试仪JMZX-3001L的蓝、绿线；

自动化采集接法：温度计红、黄线接温度采集扩展模块A、B接口。

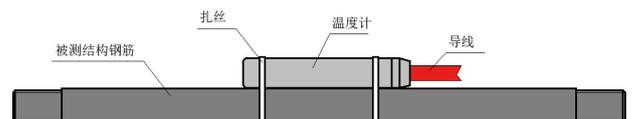
四、安装与使用

- 1、根据要求选定测试点。
- 2、采用细匝丝将温度计捆绑在测试点的结构钢筋或其它待测结构体上。
- 3、测试导线沿结构钢筋或用套管引出，并绑扎好。

注意：温度计与测试导线应捆绑在结构钢筋的底侧面，以免导振时温度计移动或温度计和导线损坏。

- 4、登记好每个测试点的温度计编号，并保存好记录资料。

- 5、根据测试要求进行测量，并记录及保存好资料。测量方法请参阅所配接设备的使用说明书。



五、产品维护与其它注意事项

1、运输和使用过程中应轻拿轻放，避免因过大的冲击和震动而损坏。

2、所有线缆均根据不同项目可选PVC管、PVC桥架、不锈钢桥架等保护，铺线过程中避免线缆扭绞。

3、弱电线缆不要和高压或大电流电源线并行走线布放，避免干扰。

4、布线完毕应在导线线头做好标识，便于接入设备和后期线路维护。

5、布线时线缆不要过于拉直和拉紧，避免意外受拉时线缆拉断。

6、传感器出现问题时，应及时与厂家联系，查明故障原因，请勿自行拆卸内部结构。



创新改变世界 品质铸就未来

长沙金码测控科技股份有限公司

地址：湖南省长沙市桐梓坡西路188号金码（麓谷）高科技园

邮编：410205

电话：0731-88806625 88902188 88850478

传真：0731-88913421

邮箱：jinma@jinmagk.com

网址：<http://www.kingmach.cn>

扫一扫
更多精彩等你发现