

DM-TWM03触摸式无线测温

产品名称	DM-TWM03触摸式无线测温
公司名称	保定德玛电气科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省保定市南市区南大园乡舟止舫头村
联系电话	86-0312-2116225 ; 13313326039 ; 13333123206 18132122259

产品详情

触摸式无线测温主机是一款集温度传感器工作状态的监测、现场温度显示，报警提示和输出，事件记录及数据记录于一体的现场温度监测仪，并可修改现场无线温度传感器的地址等参数。

触摸式无线测温主机

一、主要功能：

基本功能

接收数据：接收无线温度传感器上传的温度和传感器工作电压

显示数据：彩色显示接收到的数据，显示效果更直观，背光开关可控，适用多种应用场合

时钟显示：实时时钟显示，并作为事件记录的时间基准

参数设置：所有参数灵活可设，操作方便，掉电数据不丢失

报警输出：当有报警事件发生时，继电器干接点信号输出并发出蜂鸣报警声音提示

温度报警记录：记录曾发生过报警的测温位置的温度

温度预警记录：记录曾发生预警的测温位置的温度

传感器恢复事件记录：记录越限后温度恢复正常数据

历史曲线：可查询每个测温点历史曲线

历史数据：可查询最近一个月每个温度点的历史数据，方便导出到EXCEL表格

月最高温度记录：记录每个测温点每月的最高温度记录，并生成最高记录柱状图

数据冻结：每个测温点数据冻结密度设置为5min时，可冻结3年的历史数据

密码管理：采用密码管理方式，设置参数时必须输入密码

二、技术指标：

无线参数

无线频率：2.4GHz/433MHz

管理无线传感器数量： 240只

通讯参数

通讯方式：RS485、以太网、光纤，RS485通讯距离 1200m（不加中继）

主机组网数量： 128台

通讯规约：Modbus规约

波特率：1200、2400、4800、9600 bps 可选

报警默认参数

温度报警值：上限值：+90 ，下限值： - 20

温度告警值：上限值：+60 ，下限值： - 10

预警电压值：2700mV

告警电压值：2500mV

继电器干接点参数：AC220V/5A（无源常开）

工作电压：AC85~265V/DC110~370V

整机功耗： 5VA

工作温度：-10 ~+70

工作湿度： 90%RH,不结露，无腐蚀

海拔： 2500米

绝缘电阻： 100M（温度在10~30，相对湿度小于80%）

安装方式：壁挂式安装、嵌入式

三、显示与参数设置

3.1 主显示界面

显示各个测温点的部位名称和温度数据，每个部位分A,B,C三相分别用黄、绿、红显示。当某个测温点离线时显示“---”。

为了显示直观、2个开关柜或设备之间有一条灰色线条区分。

最下边信息栏分别显示：环境温度，系统接入传感器的数量、当前预警信息数量、当前报警信息数量、最新事件记录数量、报警声开关。

当发生了预警和报警时下面信息栏会显示当前预警和报警的数量，点击可查看。当温度恢复正常后预警信息、报警信息记录自动清零。

当最近发生事件记录时，信息栏下方会提示最近发生的事件记录数量，点击即可查看，可手动清空信息记录。

3.2 菜单栏

点击左上角 或在显示器最左边边缘向右滑动即进入菜单界面。

菜单依次为：

当前数据查询：点击该菜单可进入测温点温度显示界面。

事件及操作记录查询：点击该菜单进入相关事件记录查询界面。

历史数据查询：点击该菜单进入历史数据查询界面。

设备参数查询：点击该菜单进入设备参数查询界面。

设备参数设置：点击该菜单进入设备参数设置界面。

系统参数：点击该菜单进入系统参数查询和设置界面。

3.3 事件及操作记录查询

点击事件及操作记录查询菜单后，进入以上界面，最左边显示相应的事件记录，最右边可选择查询那类事件记录。

3.3.1 预警事件记录

系统发生的预警事件，记录了事件发生的时刻和发生时刻的温度。

3.3.2 报警事件记录

系统发生的报警事件，记录了事件发生的时刻和发生时刻的温度。

3.3.3 参数变更事件记录

当系统发送参数变更时，生成参数变更事件记录

3.3.4 传感器恢复事件记录

当传感器温度恢复正常时生成事件记录

3.3.5 触摸屏与总线设备通信异常事件记录

当触摸屏与总线通信异常时生成事件记录，该功能需触摸屏RS485总线上接入其它设备。

3.3.6 数据导出到Excel

点击该菜单系统自动将所有事件记录导入到Excel文档，用户可通过U盘将Excel文档拷贝出。