

**Well**®

ADVANCED DIGITAL RECORDER

# TM700

TM702/TM704/TM706/TM712

SERIES



[Http://www.tj206.net](http://www.tj206.net)

Being the controller market leader in the 21st century with the best technology

ADVANCED DIGITAL RECORDER

# TM700

SERIES

TM702/TM704/TM706/TM712

## 产品特点



### 清晰的画面

•640X480 TFT-LCD

• 256k Color色彩

### 简单的操作

•简单的触摸方式  
•截图功能

• 简单输入信息

### 快速数据搜索

•加载FSA(Fast Searching Algorithm)  
•记录时可确认已存储的数据

• 1Gbyte 数据搜索需一秒钟

### 丰富的存储空间

•内存: 64Mbyte(非易失性)

• 外存: 2Gbyte(SD)

### 方便的信息功能

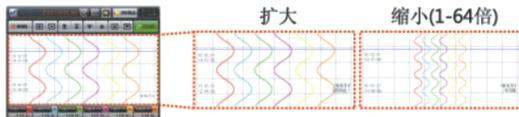
•坐标图上输入和显示信息  
•自动输入重要的状况或工作信息

• 任何人都可以用快捷键输入信息  
• 可通过存储的坐标图确认信息

## 主要功能

### 扩大/缩小小功能

•可通过时间轴扩大/缩小记录画面



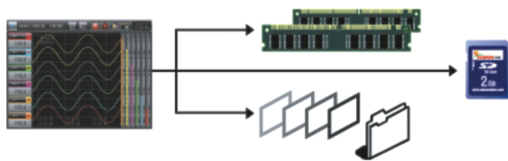
### 存储记录功能

•报错信息及提醒信息最多可存储100条  
•发生状况时的信息最多可存储100条



### 多样化数据管理

•可以用一个文件夹面持续存储  
•可同时存储到内/外(SD)存储器



### 滚动条功能

•可通过滚动条快速浏览数据



### 参数备份功能

•可通过SD存储卡管理数据和设置参数



### 免费供应运营程序

•支持运营程序  
•可转换为EXCEL和TEXT形式文档  
•可横向/纵向输出



## 用户画面

• 可选择的初始画面



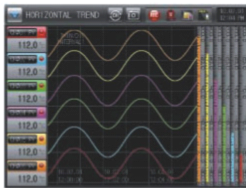
• 电子相册功能



## 多样化画面

- 供用户简单使用
- 趋势(横向/纵向)画面、数码画面、柱状画面
- 趋势画面时可转换背景色

趋势(横向)画面



趋势(纵向)画面



数码画面

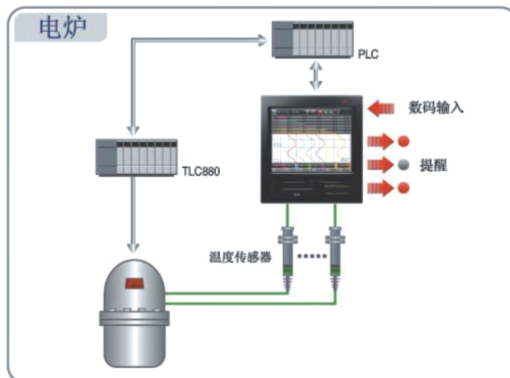


柱状画面



## 产品使用案例

- 通过多样化播放, 准确记录数据、简单分析数据
- 通过电脑程序简单分析数据



ADVANCED DIGITAL RECORDER

# TM700

SERIES

TM702/TM704/TM706/TM712

## 配置

### 输入规格

- 测量点数 : 2CH, 4CH, 6CH, 12CH
- 测量周期 : 500ms
- 输入种类 : -5~10V, -10~20V, -1~2V, 0~2V, 0~5V, 1~5V, 0~10V, 0~20V, -10~20mV, -50~100mV, 0~20mV, 0~100mV
- DCV单位 : C, F, BLANK, %, Pa, kPa, %RH, mV, V, Ω, mmHg, kgF
- TC : K, J, E, T, R, B, S, L, N, U, W, Platinum II, C
- RTD : PT100, JPT100
- TC / RTD 单位 : C, F

### 提醒功能

- 提醒设置数 : 每个频道最多可设置4个
- 警报种类 : PV上/下限, PV范围以内/以外, PV上升变化率以上, PV下降变化率以下, 频道之间偏差以上/以下, 传感器单线

### 产品大小及重量

- 产品大小 : 144(W) X 144(H) X 188(D) mm
- 质量 : TM702 -□□□ 约: 1.1Kg, TM704 -□□□ 约: 1.1Kg, TM706 -□□□ 约: 1.2Kg, TM712 -□□□ 约: 1.3Kg
- 外壳材料 : PC + ABS

### 通讯(选项)

- 通讯配置 : RS-232C, RS-485, 以太网中选择一种
- 通讯速度 : 最大 115,200bps
- 备忘录 : PC Link with Checksum, MODBUS RTU, MODBUS ASCII

### 播放功能

- 播放 : 5.7" TFT color LCD VGA(640(W) X 480(H))
- 播放模式 : 趋势, 柱状, 数码, 概要, 错误记录, 信息(提醒, 信息, 存储容量)
- 语言 : 韩国语, 英语, 日语, 汉语

### 数据存储

- 内存 : flash存储器(64M)/非易失性
- 外村 : SD卡存储器(支持SDHC卡)
- 存储方式 : 存储到内/外部(SD卡)存储器
- 数据格式 : 记录数据及信息
- 数据形式 : 二进制

### 远程输入(选项)

- 远程节点数 : 2点(节点容量: 最大12V DC, 10mA)
- 远程节点功能设置 : DI造成的故障、记录、周期及DI感应延迟时间

### 提醒输出(选项)

- 节点 : 接口式A节点
- 数量 : 6点, 12点
- 节点容量 : Normal Open (Max. 30VDC 1A/250VAC 1A)

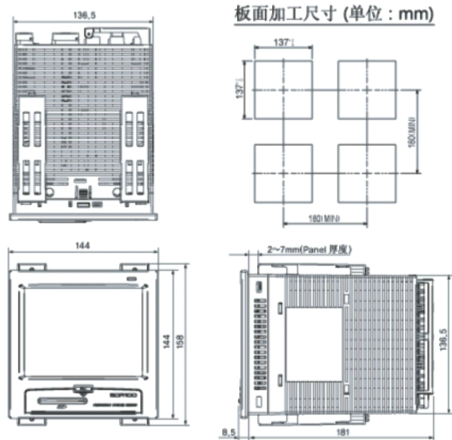
### 电源

- 额定电压 : 100 ~ 240V AC
- 额定频率 : 50/60 Hz
- 耗电量 : 15VA MAX

## 型号及订单号

TM	7	□	□	-	□	□	□	/	□	内容
控制频道数		□								02 : 2 CHANNEL, 04 : 4 CHANNEL, 06 : 6 CHANNEL, 12 : 12 CHANNEL
选项	通讯				□					N : Not Select, C2 : RS-232C, C4 : RS-485, CE : Ethernet(RJ45/Modbus)
	Alarm Output					□				N : Not Select, A1 : 6Points(A contact), A2 : 12Points(A contact)
	Remote Input						□			N : Not Select, R1 : 2Points
	其他							□		M1 : Computation Function, P1 : Portable Type

## 外形及板面切割尺寸



## 端子图

