

ADVANCED DIGITAL RECORDER

# SDR100E SERIES

SDR102E | SDR104E | SDR106E | SDR112E



# ADVANCED DIGITAL RECORDER

SDR102E | SDR104E | SDR106E | SDR112E



## 清晰的画面

- 640X480 TFT-LCD
- 256K Color

## 简单的操作

- 触控式简单便捷的操作

## 丰富的存储空间

- 内部记忆体：4GByte(非挥发性)  
(以1秒/12通道为准, 可存储约6年)
- 外部记忆体：标配4GByte(SD卡)

## 便捷的信息功能

- 自动输入重要事件或动作信息
- 任何人都可以通过快捷键轻松输入信息
- 还可以在保存的曲线图上确认信息

## 快速数据搜索

- 搭载FSA(Fast Searching Algorithm)
- 记录中可确认已保存的先前数据
- 约1秒内可搜索1GByte数据
- 可立即搜索当前存储中的曲线

## 自动恢复数据功能

- 在SD卡存储过程中,  
将卡拔出后再重新插入时缺失的数据,  
可自动恢复  
(内部记忆体/SD卡同时存储时)

## 浏览数据

拖动屏幕自由移动并浏览数据



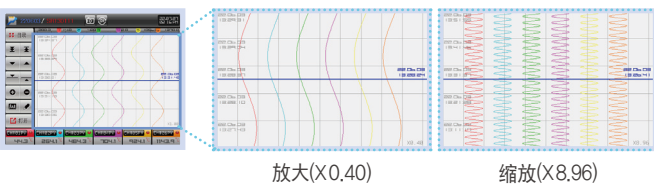
## 用户笔记

可在数据记录中或在记录数据画面中书写及插入笔记



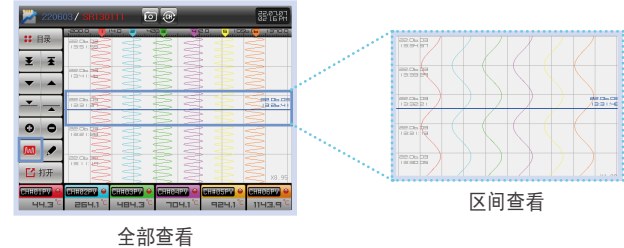
## 放大/缩放数据

可放大或缩放数据进行分析



## 查看数据区间

在数据全部查看中移动搜索栏来显示所需区间(以搜索栏为准±180dot的整个画面)。



## 内部Web服务器

- 通过内置的Web服务器, 可更新显示器及副通道的固件
- 可透过PC、智能手机、平板电脑等多种设备来存取



## 免费提供通信及运行程序

- 提供基本通信 (RS232C/485、以太网) 及运行程序



# 用户画面

## 可选择的初始画面

- 可以上传想要的图片并将其用作开始画面



## 提供相册功能。

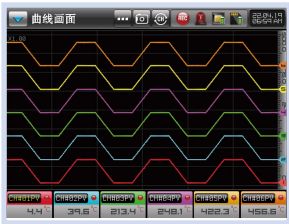
- 上传16张想要的照片，无按键操作时可依次显示。



# 多样化画面

- 多种存储管理
- 提供趋势(水平/垂直)画面、数字画面、条形画面
- 趋势画面时可切换背景颜色

## 趋势(水平)画面



## 趋势(垂直)画面



## 数字画面



## 条形画面



# 多种存储管理

## 历史记录保存功能

- 最多可保存100条报警/故障/事件历史记录
- TEXT、CSV、PDF 可选择保存



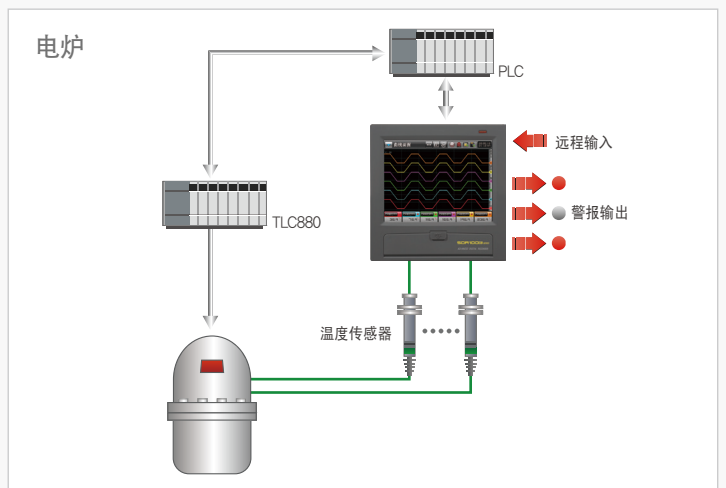
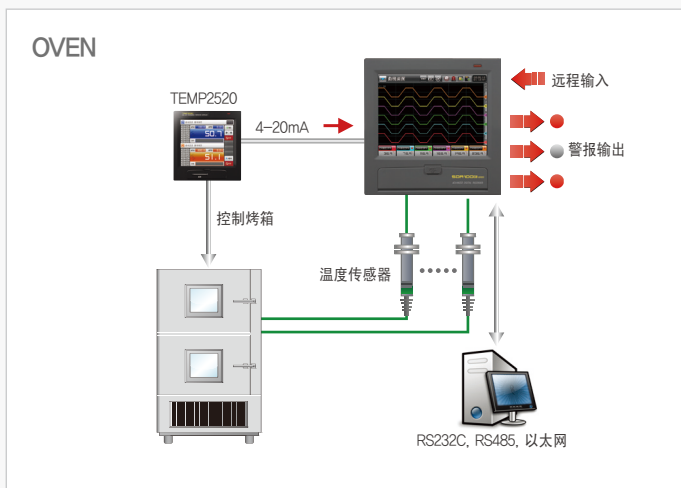
## 数据管理

- 可持续存储为一个文件
- 可同时存储、传送、删除内/外部 (SD) 记忆体
- 可通过外部 (SD) 记忆体进行参数备份



# 产品使用案例

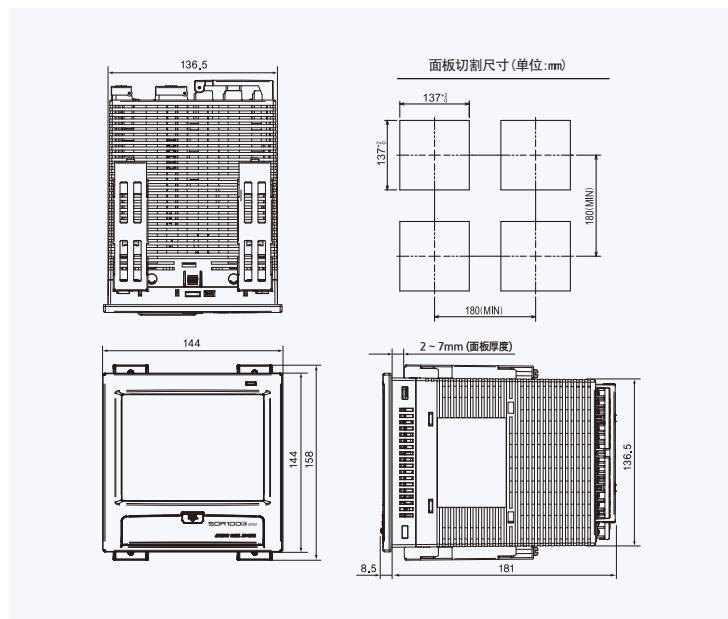
- 可在需要记录精确模拟数据的多种产业领域使用，并且可以通过专用S/W进行数据分析及转换。



# 产品规格

区分	细目	SDR102E	SDR104E	SDR106E	SDR112E
画面	显示器	5.7" TFT-LCD(640(W) X 480(H))			
	显示类型	趋势, 条形, 数字, 事件, 故障历史记录, 信息(报警, 消息, 内存容量)			
	显示语言	韩语、英语、繁体、简体、日语、波兰语			
模拟输入	通道数	2通道	4通道	6通道	12通道
	传感器种类	TC	K, J, E, T, R, B, S, L, N, U, W, Platinel II, C		
		RTD	Pt100(IEC)、Jpt100(JIS)、1/100可以显示		
		DCV	-5~10V, -10~20V, -1~2V, 0~2V, 0~5V, 1~5V, 0~10V, 0~20V, -10~20mV, -50~100mV, 0~20mV, 0~100mV(刻度: -30000 ~ 30000)		
		DCV单位	C, F, BLANK, %, Pa, kPa, %RH, mV, V, Ω, mmHg, kgF		
		TC/RTD单位	C, F		
	采样周期	500ms			
输入精度	±0.1% of full scale ±1 digit				
报警功能	报警数	每个通道最多可设置 4 个			
	报警种类	PV上/下限、PV范围内/外、PV上升斜率上/下限、通道间偏差内/外、传感器断线			
报警输出 (选项)	接点规格	A接点继电器6点、12点 Normal open(最大30V DC/1A、250V AC/1A)			
远程输入 (选项)	接点规格	2点(接点容量: 最大12VDC, 10mA)			
	接点功能	DI故障及记录, DI检测延迟时间设置			
数据备份	内部记忆体	闪存(4GB)/非挥发性			
	外部记忆体	SD/SDHC卡(FAT32格式化)			
	存储方式	保存到内/外部(SD 卡)记忆体			
	数据类型	记录数据和信息			
通讯	通信规格	RS232C/485可通过开关选择、通信速度: 最大115,200bps、以太网(TCP/IP)			
	协议	PC-Link、PC-Link(Checksum)、Modbus(ASCII, RTU)			
产品尺寸 及重量	尺寸	144(W) X 144(H) X 188(D) mm			
	重量	1.1Kg		1.2Kg	1.3Kg
	外壳材质	PC + ABS			
电源	额定电压	100 ~ 240V AC, 50/60 Hz			
	功耗	最大15VA			

## 外形尺寸及PANEL切割尺寸



## 型号代码

SDR 1 \* \* E - N \* \* / \*

### ① 通道数

02 : 2通道  
04 : 4通道  
06 : 6通道  
12 : 12通道

### ② 报警输出

N : None  
A1 : 继电器6点  
A2 : 继电器12点

### ③ 远程输入

N : None  
R1 : DI 2点

### ④ 其他

M1 : 演算功能  
P1 : 便携式

