

# SRF106



## 智能记录仪 - 6通道打印式

SRF106是一种高性能的6通道打印式记录仪，所用记录纸的宽度为100mm。记录仪的输入信号包括：直流电压，热电偶和热电阻(RTD)的信号等。通过选项可选择事件输出、外部接点输入、照明灯和通讯。

### 规格书

一般功能	电源	100 ~ 240VAC .50 / 60Hz
	消耗功率	大约15VA (最大30VA)
	环境温度	0 ~ 50
	环境湿度	30 ~ 90% RH (无结露)
输入部分	重量	3.4Kg, 3.7Kg (有附加功能型)
	类型	直流电压: mV, V 热电偶: R, S, B, K, E, J, T, Nicrosil - Nisil, WRe0 - 26, WRe5 - 26, PR40 - 20, PL, Ni - NiMO, Kp - Au7Fe, 热电阻: Pt100, JPt100
	通道数	6
	输入测量周期	30s / 6通道
	PV偏值	-1999 ~ +29999
显示部分	显示系统	7位, 7段LED数字 (红和绿)
	显示周期	4s / 点
	显示内容	测量值、通道号、报警显示、年/月/日、时/分、走纸速度和其他配置数据
记录仪部分	图表形式	可折叠系统
	趋势记录周期	30s / 6通道
	特性	点阵
	有效记录宽度	- 1.0 ~ +101.0mm
	走纸速度	2.5, 5, 10, 20, 40, 60, 120, 240mm/h可选
记录模式	记录精度	± 0.5%FS
	趋势记录	PV值 (模拟) ; 通道号
	趋势 + 制表记录	PV值 (模拟) ; 通道号
	趋势 + 时间报表记录	PV值 (模拟) ; 通道号
事件(EV)输出	继电器输出点	6点
	输出设置	每通道最多4个事件操作, 可以自由组合实现“OR”运算
	输出形式	变换触点 (NC和NO触点)
	触点规格	250VAC / 3A或30VDC / 3A, 最小: 5VDC / 10mA
外部接点输入(RSW)	输入点数	4点
	功能	RSW1: 记录开始; RSW2: 请求(DMD)打印; RSW3: 图表进纸; RSW4: # 1到# 4信息打印
	开关系统	交替

· 使用说明书资料号: CP-UM-1666E

### 选型表

I II III IV V VI VII 例: SRF106AS21100

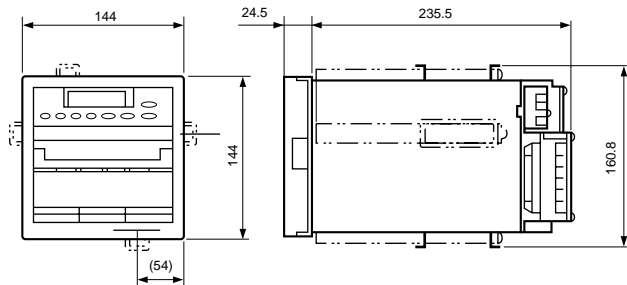
序号	选型表	说明
I	基本型号 <b>SRF106</b>	100mm, 6通道打印记录仪
II	电源 <b>A</b>	100 ~ 240VAC
III	输入 <b>S</b>	全量程输入 (标准规格)
IV	选项(1)	<b>0</b> 无
		<b>1</b> 6个事件
		<b>2</b> 6个事件, 4个远程开关
V	通讯	<b>0</b> 无
		<b>1</b> RS-485
		<b>2</b> RS-232C
VI	照明灯	<b>0</b> 无
		<b>1</b> 有
VII	追加处理	<b>00</b> 无
		<b>D0</b> 有测试数据
		<b>T0</b> 耐热处理

### 输入类型与测量范围

量程代码	输入类型	测量范围( )	量程代码	输入类型	测量范围( )
00	mV	± 20mV (注)	22	B	0.0 ~ 1820.0
01		± 40mV (注)	23	K	-200.0 ~ +1370.0
02		± 60mV (注)	24	E	-200.0 ~ +800.0
03		± 200m (注)	25	J	-200.0 ~ +1100.0
04	V	± 2V (注)	26	T	-200.0 ~ +400.0
05		± 5V (注)	27	Nicrosil - Nisil	0.0 ~ 1300.0
06		0 ~ 10V (注)	28	WRe0 - 26	0.0 ~ 2320.0
10	mV	± 20mV	29	WRe5 - 26	0.0 ~ 2320.0
11		± 40mV	30	PR40 - 20	0.0 ~ 1880.0
12		± 60mV	31	PL II	0.0 ~ 1290.0
13		± 200mV	32	Ni - Ni - Mo	0.0 ~ 1200.0
14	V	± 2V	33	Kp - Au7Fe	0.0 ~ 300.0K
15		± 5V	40	Pt100	-200.0 ~ +550.0
16		0 ~ 10V	41	JPt100	-200.0 ~ +550.0
20	R	0.0 ~ 1760.0	注: 指示范围: -19999 ~ +29999		
21	S		可选择 ° (华氏温标) 显示		

### 尺寸

(单位: mm)



### 可选附件 (另售)

型号	说明
SLP-F10J20	PC 下载软件
	适用测量范围(例)
81409977-004	折叠记录纸(再生纸) (40格) (每盒10叠) 0 ~ 160, 0 ~ 200, 0 ~ 400, 0 ~ 800
81406088-001	折叠记录纸(再生纸) (50格) (每盒10叠) 0 ~ 100%
81409977-002	折叠记录纸(再生纸) (60格) (每盒10叠) 0 ~ 30, 0 ~ 120, 0 ~ 300, 0 ~ 600
81409977-003	折叠记录纸(再生纸) (70格) (每盒10叠) 0 ~ 14, 0 ~ 700, 0 ~ 1400, -20 ~ +50
81409977-005	折叠记录纸(再生纸) (75格) (每盒10叠) 0 ~ 150, 100 ~ 250, 0 ~ 750
81409977-001	折叠记录纸(再生纸) (50格) (每盒10叠) 0 ~ 100%
81407115-001	清洁记录纸 (50格) (每盒10叠) 用于洁净房间, 0 ~ 100%
81406107-001	打印色带
81401325	250 精密电阻 (精度 ± 0.02%) (1只)
81446642-001	250 精密电阻 (精度 ± 0.05%) (2只)
81446424-001	安装支架