

SRF206/212/224



智能记录仪 - 6 / 12 / 24通道打印式

SRF206/212/224是一种高性能的6/12/24通道打印式记录仪，所用记录纸的宽度为180mm。记录仪的输入信号包括：直流电压，热电偶和热电阻型(RTD)，同时通讯数据和ON/OFF信号可以作为输入信号记录。选项包括事件输出、外部接点输入、记录纸照明灯和通讯。

规格书

一般功能	电源	100 ~ 240VAC, 50 / 60Hz
	消耗功率	大约50VA (最大100VA)
	环境温度	0 ~ 50
	环境湿度	30 ~ 90% RH (无结露)
	重量	大约7 ~ 8Kg
输入部分	类型	直流电压: mV, V 热电偶: R, S, B, K, E, J, T, N, WRe0 - 26, WRe5 - 26, PR40 - 20, PL, Ni - NiMo, 热电阻: Pt100, JPt100, JPt50, Ni508
	通道数	6 / 12 / 24
	输入测量周期	6 / 12 通道型: 15s / 24通道型: 30s
	PV值	-19999 ~ +29999
显示部分	显示系统	8位, 7段LED数字 (+2个绿LED)
	显示周期	4s / 点
	显示内容	测量值、通道号、报警显示、日期、时间、走纸速度和其他配置数据
记录了部分	记录纸形式	记录纸折叠
	特性	点阵
	有效记录宽度	-1.8 ~ +181.8mm
	走纸速度	1 ~ 480mm/h, 每步1mm/h可以调整
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, 或标记 / 时间 / 走纸速度 / 标签 / 单位 / 标定上下限的值
	趋势 + 时间报表记录	PV值 (模拟); 通道号
事件(EV)输出	事件的设置数量	每个通道可设定4个事件
	设置范围	-19999 ~ +2999999
	回差	0 ~ 29999
外部接点输入 (RSW)	外部开关输入	4点
	继电器输出	6, 12
	集电极开路输出	12+3 (专用输出)
	通讯	RS - 485, RS - 232C

· 使用说明书资料号: CP - SP - 1027C

可选附件 (另售)

型号	说明	
SLP - F20J20	PC下装软件	
		适用测量范围(例)
81407861 - 001	折叠记录纸(100格) (每盒10叠)	0 ~ 100%
81409978 - 002	折叠记录纸(120格) (再生纸)(每盒10叠)	0 ~ 1200 (), 0 ~ 600 ()
81409978 - 003	折叠记录纸(140格) (再生纸)(每盒10叠)	0 ~ 700 (), 0 ~ 14 (pH)
81409978 - 004	折叠记录纸(80格) (再生纸)(每盒10叠)	0 ~ 400 (), 0 ~ 800 ()
81409978 - 005	折叠记录纸(150格) (再生纸)(每盒10叠)	0 ~ 150 (), -50 ~ +100 ()
81409978 - 001	折叠记录纸(100格) (再生纸)(每盒10叠)	0 ~ 100%
81407937 - 001	清洁记录纸 (100格)(每盒10叠)	用于洁净房间, 0 ~ 100%
81407408 - 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)	
81446643 - 001	安装支架	

选型表

I II III IV V VI VII 例: SRF212AS20100

序号	选型表	说明	
I	基本型号	SRF206 180mm, 6通道打印记录仪	
		SRF212 180mm, 12通道打印记录仪	
		SRF224 180mm, 24通道打印记录仪	
II	电源	A 100 ~ 240VAC	
III	输入	S 全量程输入 (标准规格)	
IV	选项(1)	0	无
		1	继电器输出(6)
		2	继电器输出(6) + 外部开关输入(4)
		4	继电器输出(12)
		5	继电器输出(12) + 外部开关输入(8)
		7	继电器输出(12) + 集电极开路输出(12)
		8	继电器输出(12) + 集电极开路输出(12) + 外部开关输入(12)
		V	通讯
VI	照明灯	0 无 1 有	
VII	追加处理	00	无
		D0	有测试数据
		T0	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		± 200mV(注)	25	J	-200.0 ~ +1100.0
04	V	± 2V(注)	26	T	-200.0 ~ +400.0
05		± 5V(注)	27	N	0.0 ~ 1300.0
06		0 ~ 10V(注)	28	WRe0 - 26	0.0 ~ 2320.0
10		± 20mV	29	WRe5 - 26	0.0 ~ 2320.0
11	mV	± 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		± 2V	40	Pt100	-200.0 ~ +550.0
15	V	± 5V	41	JPt100	-200.0 ~ +550.0
16		0 ~ 10V	42	JPt50	-200.0 ~ +550.0
20		R	43	Ni508	-50.0 ~ 150.0
21	S	0.0 ~ 1760.0			

注: 指示范围: -19999 ~ +29999
可选择 °F (华氏温标) 显示

尺寸

(单位: mm)

