

SRF201/202/203

智能记录仪 - 1/2/3笔式

SRF201/202/203是一种高性能的笔式记录仪，所用记录纸的宽度为180mm。记录仪可接受的输入信号包括：直流电压，热电偶和热电阻(RTD)等信号。选项包括事件输出、外部接点输入和通讯等功能。



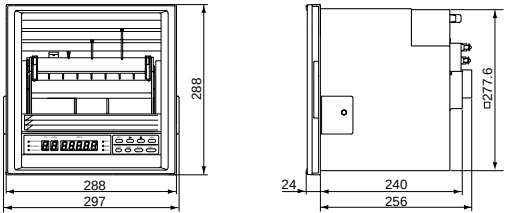
规格书

一般功能	电源	100~240VAC.50/60Hz
	消耗功率	大约40VA
	环境温度	0~50℃
	环境湿度	30~90% RH (无结露)
输入部分	重量	没有附加功能 1笔: 7.8Kg, 2笔:8.3Kg, 3笔:8.8Kg
	有附加功能	1笔: 8.1Kg, 2笔:8.6Kg, 3笔:9.1Kg
	类型	热电偶: R,S,B,K,E,J,T,Ni-NiMo、WRe0-26, WRe5-26, PL II, Nicrosil-Nisil 直流电压: mV,V,热电阻: Pt100, JPt100
	通道数	1, 2或3
显示部分	采样周期	大约125ms
	PV偏值	-19999~+29999 (工程单元包括小数点)
	显示系统	7位数字, 7段LED (红色和绿色)
	显示周期	4s(通道更新); 0.5s(数据更新)
记录仪部分	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
	记录纸形式	折叠类 (折叠系统)
	趋势记录周期	用笔连续记录
	数字打印	用打印笔打点式记录
记录模式	有效记录宽度	-0.5~+180.5mm考虑校准位置(0%)
	走纸速度	1~599mm/h,或10~200mm/h,可选择
	记录精度	±0.5%FS
	趋势记录	PV值 (模拟):
事件(EV)输出	趋势+报表记录	PV值 (模拟):
	趋势+时间表格记录	PV值 (模拟):
	继电器输出点	6点
	输出设置	每通道最多2个事件操作,可以自由组合实现“OR”运算
外部接点输入	输出形式	变换 触点(NC和NO触点)
	触点规格	100VAC/0.2A或30VDC/0.3A
	输入点数	4点
	功能	RSW1: 记录纸进纸; RSW2: 请求(DMD)打印; RSW3: 开路集电极; RSW4: #1到#4信息打印
外部接点输入	开关类型	干接点或开放集电极

· 使用说明书资料号: CP-SP-1037C

尺寸

(单位:mm)



选型表

I II III IV V VI VII 例: SRF201AA00000

序号	选型表	说明
I	基本型号	SRF201 180mm 1笔记录仪
		SRF202 180mm 2笔记录仪
		SRF203 180mm 3笔记录仪
	电源	A 100~240VAC
III	输入类型范围	型号 第1笔 第2笔 第3笔
		SRF201 T/C、电压 — —
		A SRF202 T/C、电压 T/C、电压 —
		SRF203 T/C、电压 T/C、电压 T/C、电压
		B SRF201 RTD、电压 — —
		SRF202 RTD、电压 RTD、电压 —
		SRF203 RTD、电压 RTD、电压 RTD、电压
		C SRF202 T/C、电压 RTD、电压 —
		SRF203 T/C、电压 RTD、电压 RTD、电压
		D SRF202 RTD、电压 T/C、电压 —
		SRF203 RTD、电压 T/C、电压 T/C、电压
		E SRF203 T/C、电压 T/C、电压 RTD、电压
		F SRF203 RTD、电压 RTD、电压 T/C、电压
IV	选项(1)	0 无
		1 事件 6点
		2 事件 6点+远程开关 4点
V	通讯	0 无
		1 RS-485
		2 RS-232C
VI	选项(2)	0 无
VII	选项(3)	00 无
		DO 有测量数据
		TO 热带处理

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(℃)
100	mV	±14.00mV(注)	270	N	0.0~1300.0
101		±25.00mV(注)	271		0.0~700.0
102		±70.00mV(注)	272		0.0~350.0
105	V	±5.000V(注)	280	WRe0-26	0.0~2320.0
200	R	0.0~1760.0	290	WRe5-26	0.0~2320.0
210	S		310	PL II	-100.0~+1390.0
220	B		311		-100.0~+600.0
230	K	-200.0~+1370.0	312		-100.0~+300.0
231		-200.0~+600.0	320	Ni-Ni-Mo	0.0~1310.0
232		-200.0~+300.0	401	Pt100Ω	-200.0~+300.0
240	E	-200.0~+900.0	402		-140.0~+150.0
241		-200.0~+350.0	403		-100.0~+100.0
250	J	-200.0~+1100.0	411	JPt100Ω	-200.0~+300.0
251		-200.0~+450.0	412		-140.0~+150.0
260		-200.0~+400.0	413		-100.0~+100.0
261	T	-200.0~+250.0			

注:指示范围: -19999~+29999
可选择 ℉ (华氏温标) 显示

可选附件 (另售)

型号	说明
SLP-F10J20	PC下载软件
81407861-001	折叠记录纸,100格(每盒10叠)
81409978-001	折叠记录纸,100格(每盒10叠)(再生纸)
81409978-002	折叠记录纸,120格(每盒10叠)(再生纸)
81409978-003	折叠记录纸,140格(每盒10叠)(再生纸)
81409978-004	折叠记录纸,80格(每盒10叠)(再生纸)
81409978-005	折叠记录纸,150格(每盒10叠)(再生纸)

型号	说明
81407937-001	清洁记录纸,100格(每盒10叠)
81446632-001	1# 记录笔,红色(3支)
81446633-001	2# 记录笔,绿色(3支)
81446634-001	3# 记录笔,蓝色(3支)
81446296-001	打印用笔,紫色(3支)
81401325	250Ω精密电阻 (精度±0.02%)(1只)
81446642-001	250Ω精密电阻 (精度±0.05%)(2只)