

广东有纸记录仪,江门温度记录仪,压力记录仪厂家-昆山艾瑞思

产品名称	广东有纸记录仪,江门温度记录仪,压力记录仪厂家-昆山艾瑞思
公司名称	昆山艾瑞思自动化科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	江苏昆山经济开发区南浜西路
联系电话	86-051288930277 15995662383

产品详情

一、概述 ARS1000有纸记录仪以独特的热打印记录方式和先进的微处理器控制技术，实现了无与伦比的高记录清晰度、高精度、高可靠性、多功能且便于操作。可连续记录和数字打印。多点有纸记录仪的每个通道均可直接选择接收多种热电偶、热电阻、电压和电流信号，并可对被测信号进行数字显示及进行趋势记录和数字记录，能在本身打印的100mm宽的纸格上同时记录刻度值、时间及每一个信号的曲线，并将通道号印在各通道的轨迹旁。可通过键盘设定测量信号种类、小数点位置、显示范围、记录边界、报警值、回差、系统误差的校正、记录标尺、数据打印间隔、走纸速度、打印深度及时间等参数，并对所设参数加以保护。广泛应用于医药、石油、化工、冶金、电力等行业及科研单位。

二、主要性能及技术指标

1. 输入通道: 单点 双点 三点 四点 五点 六点 八点
每个通道测量信号种类可由用户自己设定，也可在定货时注明。[由厂方为用户设定好]
2. 通道隔离: 输入通道之间相互隔离，无干扰。
3. 显示功能: 测量值的定点或巡回显示
设定参数显示[在设定状态下] 报警提示符及提示灯
时间显示[在所有输入信号全部关闭情况下]
4. 记录功能: 采用进口固定式热敏头，无笔墨消耗，无笔位误差，抗震动
在100mm范围内有800个热印点 对测量值进行趋势记录和数字记录
在记录曲线同时打印标尺刻度及每个通道标记
每隔100mm打印一次刻度值、当前时间和走纸速度
5. 实时时间: 由键盘设定当前日期和时间
即使掉电,也不影响正常计时
6. 曲线迁移功能:
通过对记录边界的设定，可使不同通道的趋势记录曲线分离开。
7. 标度变换功能: 对于电压及电流输入信号，可通过对显示范围的设定，实现显示及记录对输入信号的线性标度。对于热电偶及热电阻信号显示范围就是其测量范围。
8. 输入信号种类及测量范围:
各种热电偶、热电阻、标准电压及电流信号，由键盘设定选择。

表一

	量程代码	测量范围

信号种类			
电 流	mA	01	0 ~ 10mA
	mA	02	4 ~ 20mA
	mA开方	03	4 ~ 20mA开方
电 压	mV	11	0 ~ 20mV
	mV	12	0 ~ 50mV
	mV	13	0 ~ 100mV
	V	14	0 ~ 5V
	V	15	1 ~ 5V
	V开方	16	1 ~ 5V开方
热 电 阻	Pt100	21	-50.0 ~ 550.0 °C
	Cu100	22	-50.0 ~ 150.0 °C
	Cu50	23	-50.0 ~ 150.0 °C
远传压力电阻		24	0 ~ 400
热 电 偶	T	31	0.0 ~ 400.0 °C
	E	32	0 ~ 1000 °C
	K	33	0 ~ 1300 °C
	S	34	0 ~ 1750 °C
	B	35	500 ~ 1800 °C
关闭通道		00	该通道关闭

9. 走纸速度: 通过键盘任意设定, 走纸速度为10 mm/h到990mm/h。 10. 报警功能:
提供六组继电器接点输出, 由用户任意组合使用
每个通道报警均可选择上限、下限、差值上限、差值下限
每个通道的报警回差可设定, 继电器动作时有指示灯提示
继电器触点容量: 24VDC, 3A; 220VAC, 3A 11. 通讯: 可提供RS232C或RS485通讯接口
【此项为扩展功能,定货时须注明】 12. 模拟量输出: 可提供两路4 ~ 20 mA模拟量传送输出

【此项为扩展功能,定货时须注明】 13. 采样周期:0.6S 14. 数字显示及报警精度:
 $\pm 0.2\%F\%S$ 15. 趋势记录精度: $\pm 0.2\%$ 「两幅」 16. 数字记录精度: $\pm 0.2\%F\%S$
 17. 输入阻抗: 大于10MW 【注: 进行电流测量时, 输入阻抗为250W】 18. 功率消耗:
 不大于30W 19. 正常工作环境: 温度范围: 0~50 °C 湿度范围: 10~85 % R?H
 20. 电源电压: 220 V; 50 Hz 21. 外形尺寸: 144 144 200 mm 22. 开孔尺寸: 138+1
 138+1 mm 三、选型表

ARS	10												万能输入
型号	型	谱									序号		
ARS	10	01										1路输入	
		02										2路输入	
		03										3路输入	
		04										4路输入	
		05										5路输入	
		06										6路输入	
		07										7路输入	
		08										8路输入	
报警 触 电			A0									无	
			A1									1路报警	
			A2									2路报警	
			A3									3路报警	
			A4									4路报警	
			A5									5路报警	
			A6									6路报警	
通讯 方式			B0									无	
			B1									RS-232通讯	
			B2									RS-485通讯	

模 拟 输 出	C0			无
	C1			1路输出
	C2			2路输出
配 电 输 出			D0	无
			D1	1路配电 输出
			D2	2路配电输出
供 电 方 式			A	AC220V
			D	DC24V