

VPR1000有纸记录仪

VPR1000系列有纸记录仪是我公司根据市场需求设计的一款多功能、高精度、支持模拟量信号输入的记录仪表。该仪表可对被测信号进行数字显示、趋势记录和数字记录，能将刻度值、时间、信号曲线、通道号记录在同一张纸格上；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、走纸速度等多个参数均可通过键盘进行设定。该产品广泛用于医药、石油、化工、冶金、电力等行业及科研单位。

主要性能与技术指标

- ◆ 支持热电偶、热电阻、标准电压、电流信号；
- ◆ 输入通道数为1-8个通道，通道之间相互隔离，互不干扰；
- ◆ 高亮度定点或巡回显示测量数据；
- ◆ 使用进口固定式热敏头、无笔墨消耗，笔位误差，抗震动。在100mm范围内有800个热印点。记录曲线可平移、压缩或伸展；
- ◆ 有防掉电功能，提供六组继电器接点输出；
- ◆ 每个通道可选择上限、上上限、下限、下下限报警，继电器触点容量为220VAC, 3A; 24VDC, 3A；
- ◆ 测量精度为0.2%F·S；采样周期：0.6S；趋势记录精度0.2%F·S；
- ◆ 外形尺寸：144×144×200mm；
- ◆ 开孔尺寸：138×138mm；

可选功能

- ◆ RS232或RS485通讯接口；
- ◆ 4~20mA模拟量变送输出；
- ◆ 24VDC配电变送电源输出。



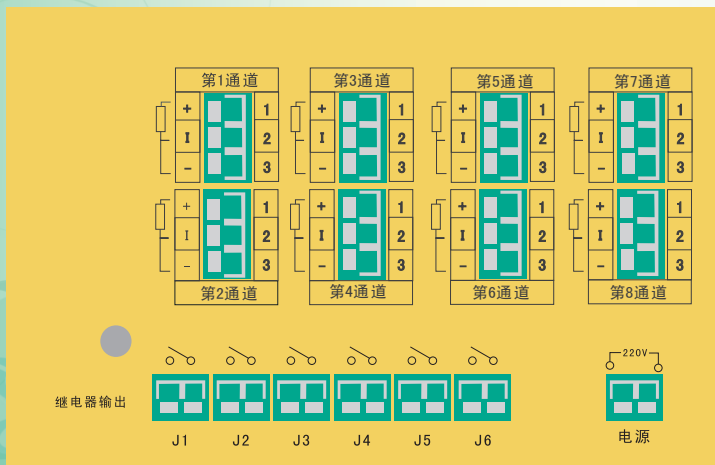
选型指南

型谱		说明
VPR1000	外形144×144×200mm;开孔138×138mm	
输入通道	1	1通道模拟量输入，信号类型可自由设定
	2

	8	8通道模拟量输入，信号类型可自由设定
报警输出	0	无警报输出
	1	1路报警输出，220VAC, 3A; 24VDC, 3A

	6	6路报警输出，220VAC, 3A; 24VDC, 3A
通讯功能	0	无通讯接口
	1	RS232通讯
	2	RS485通讯 (Modbus RTU)
配电功能	0	无配电输出
	1	24V配电输出
电源	A	220VAC供电

接线方法



- ◆ 测量三线制热电阻信号时，接1、2、3端，1端为其公共端。（自动消除导线电阻的影响）
- ◆ 测量二线制热电阻及远传压力电阻信号时，接1、3端。（可通过误差校正的方法消除导线电阻的影响）
- ◆ 测量电流信号时，接2、3端，其中2端接正，3端接负。
- ◆ 测量电压和热电偶信号时，接1、3端，其中1端接正，3端接负。
- ◆ 继电器输出端子为常开点。
- ◆ 电源未注明时一律使用220VAC。