

## RG-7100/7100R 液晶汉显控制仪/无纸记录仪



### 概述

RG-7100/7100R 系列液晶汉显控制仪/无纸记录仪是一种智能化的多功能仪表，适用于对各种过程参量进行控制、记录与远传。

- ★4 路万能信号输入，可输入直流电流、直流电压、毫伏、热电阻、热电偶等信号；0.2 级测量精度。
- ★具有模拟量变送输出与继电器接点输出可选。
- ★支持 RS485、RS232 串行接口，采用标准 MODBUS RTU 通讯协议。
- ★支持 RS232C 打印功能，具有手动打印、定时打印功能。
- ★带 DC24V 馈电输出，为现场变送器配电。
- ★带 USB 数据转存功能和 SD 卡扩展功能。
- ★输入、输出、电源、通讯相互之间采用光电隔离技术。

### 仪表选型

NHR-71 □-□-□-□-□液晶汉显控制仪

NHR-71 □R-□-□-□-□无纸记录仪

①输入通道		②规格尺寸	
代码	输入通道	代码	宽*高*深
01	1 路输入	A	160*80*110mm (横式)
02	2 路输入	B	80*160*110mm (竖式)
03	3 路输入	C	96*96*110mm (方式)
04	4 路输入		
③报警输出 (备注 1)		④供电电源	
代码	报警通道 (继电器接点输出)	代码	电压范围
X	无输出	A	AC/DC 100~240V (AC/50-60Hz)
1	1 限报警	D	DC 12~36V
2	2 限报警		
3	3 限报警		
4	4 限报警		
5	5 限报警		
6	6 限报警		
⑤附加功能 (以下功能可全选，用“/”隔开，不选功能可省略)			
变送输出 (备注 1)		通讯输出	
代码	输出通道	代码	通讯接口 (通讯协议)
1	1 路变送输出	D1	RS485 通讯接口 (Modbus RTU)
2	2 路变送输出	D2	RS232 通讯接口 (Modbus RTU)
3	3 路变送输出	D3	RS232C 打印接口
4	4 路变送输出		
馈电输出			
代码	馈电输出 (输出电压)		
1P	1 路馈电输出		
2P	2 路馈电输出		
	如“2P (12/24)”表示第一路 12V，第二路 24V 馈电输出。		
适用于带记录的仪表			
USB 转存功能		扩展功能	
代码	转存功能	代码	扩展功能
U	USB 卡转存 (U 盘)	SD	SD 卡扩展 (Micro SD 卡)