

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) |