

概述

NHR-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二次仪表，适用于对各种过程参量进行监测、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；测量精度为0.2%FS
- ★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

仪表面板



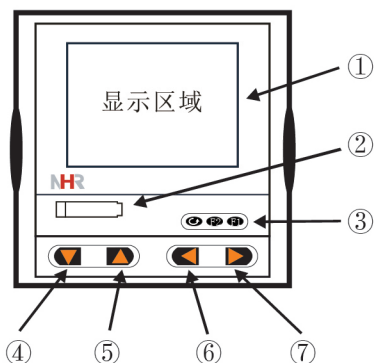
160*80mm
(A型)



80*160mm
(B型)



96*96mm
(C型)



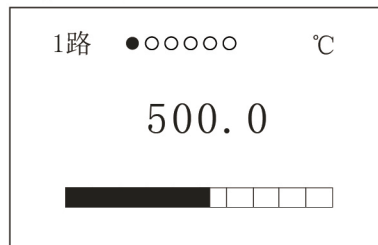
- ①显示面板
- ②USB、SD接口
- ③确认键 
- 显示通道切换键  F1
- 时标切换键  F2
- ④光标下移键
- ⑤光标上移键
- ⑥光标左移键
- ⑦光标右移键

简易画面指示

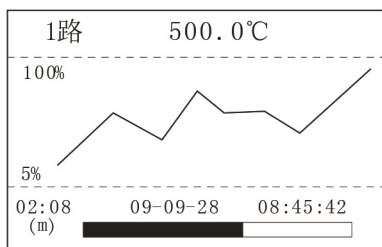
测量画面

1路	500.0℃
2路	250℃
3路	650℃
4路	1000℃

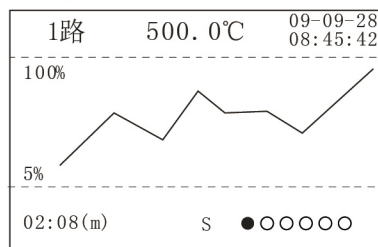
棒图画面



实时曲线画面



历史追忆画面



备份画面

S:10-02-27 11:12:15

E:10-02-28 11:12:15

文件名:DAT0000

介质:USB 备份

打印画面

S:10-02-27 11:12:15

E:10-02-28 11:12:15

类型:数据

通道:1 打印

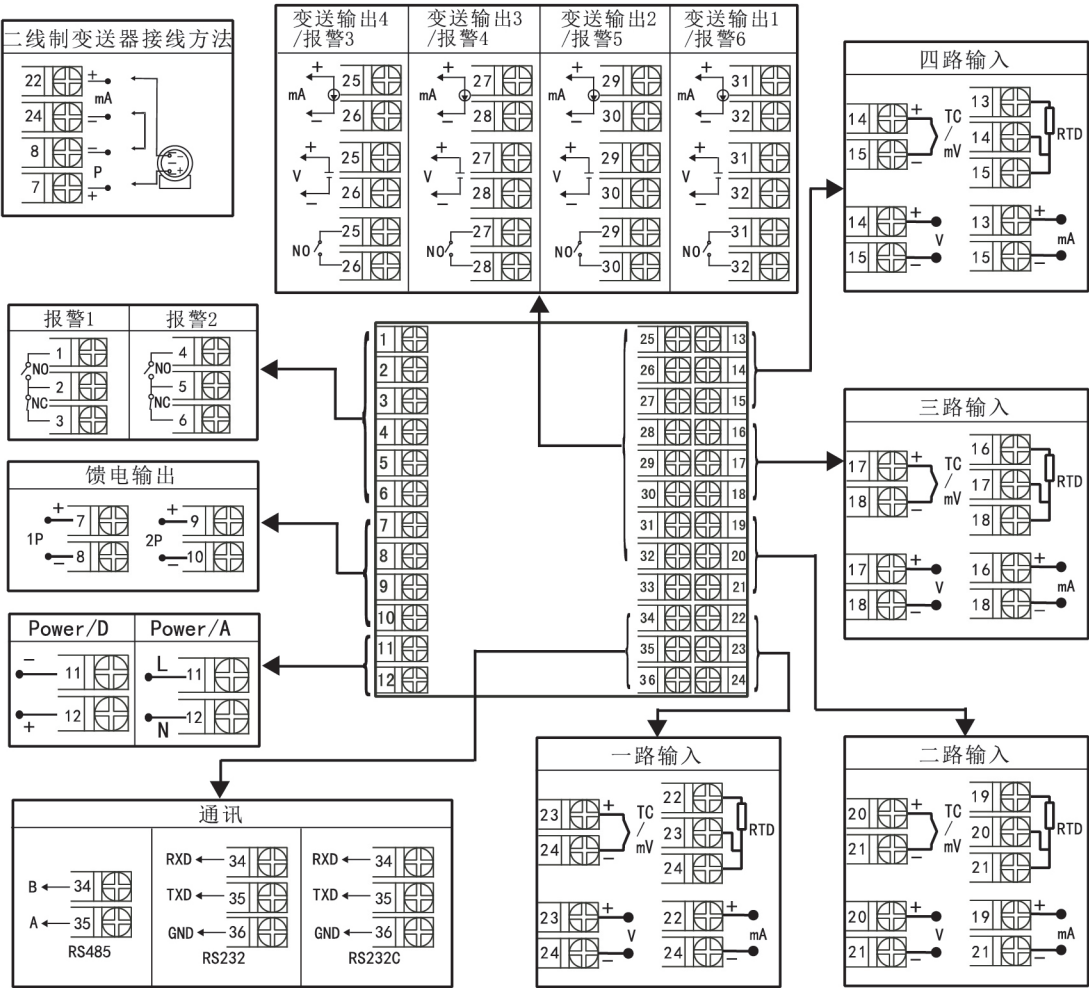
组态画面

组态		
通道	报警	输出
设定	控制	补偿
校对	系统	开锁

参数画面

组态—通道	
输入通道	01
输入类型	4-20mA
输入单位	℃

接线图



注1: 接线图中在同一组端子标有不同功能的, 只能选择其中一种功能。如RS485和RS232在同一组接线端子上, 只能选择一种。
注2: 横竖式仪表后盖接线端子的方向不一样, 见示意图1

