

# XD900智能数显表 使用说明书

## 一、技术规格

◆输入信号：设置不同的 Sn，对应输入信号为：

Sn	输入规格	Sn	输入规格	Sn	输入规格
0	Pt100(-100~650℃)	1	Cu100(-50~150℃)	2	BA2(-100~650℃)
3	0-400Ω	4	Cu50(-50~150℃)	5	G53(-50~150℃)
6	BA1(-100~650℃)	7	E(0~800℃)	8	K(0~1200℃)
9	S(0~1600℃)	10	0-10mA	11	4-20mA

对于线性电流、电阻输入，显示范围-1999—+9999 由用户定义

◆测量精度：数显 0.5 级

◆报警功能：上限、下限可任意设置，报警继电器输出 265VAC/1A

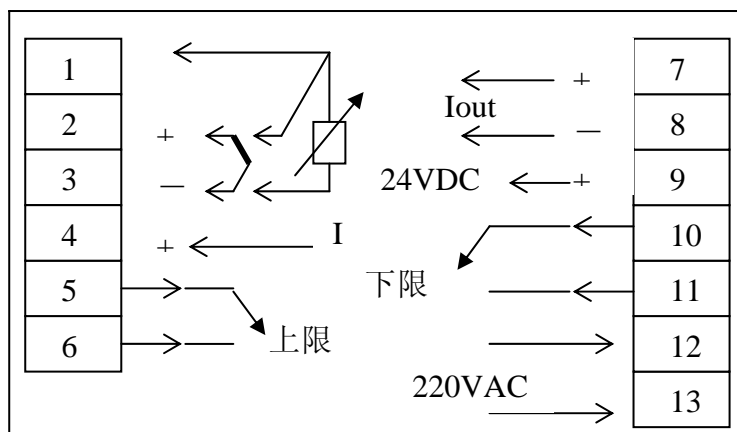
◆输出：一组 24V/50mA 直流电源，供变送器用及一组电流信号（有用户订）。

◆电源：220VAC/50Hz（其它电源需说明）电源消耗 < 2W 环境温度 -20—50℃

◆开孔尺寸：XD900S：96×96（宽×高）深 110，XD900H：152×76×70

面框尺寸：                    96×96  160×80






## 二、仪表接线



1. 热电阻接 1、2、3 脚（三 线制）
2. 热电偶接 2、3 脚（1、3 接 Cu50 作冷端补偿）
3. 电流接 4、3 脚（外接 III 型压变且用机内 24V 电源时，变送器+接 9 脚、-接 4 脚）
4. 上限报警接 5、6 脚，下限报警接 10、11 脚
5. 电流信号输出接 7、8 脚
6. 供电电源接 12、13 脚

# XD900智能数显表 使用说明书

### 三、操作说明

按  键并保持 2 秒钟，等显示出参数代号后再放开。再按  键，仪表将显示该参数值，通过 、、 等键可修改参数值（按  键某一位小数点闪亮，即可用 、 键修改此位参数）。

### 四、参数功能

Loc: 若要设置以下参数，先把 Loc 设置为 808，设置结束后，可把 Loc 设置为其他值，防止误操作改变设置值

Sn: 输入规格

dIL: -1999—+9999，线性输入零点显示值

dIH: -1999—+9999，线性输入满度显示值

对应 dIL~dIH, 7、8 脚输出电流 4~20mA

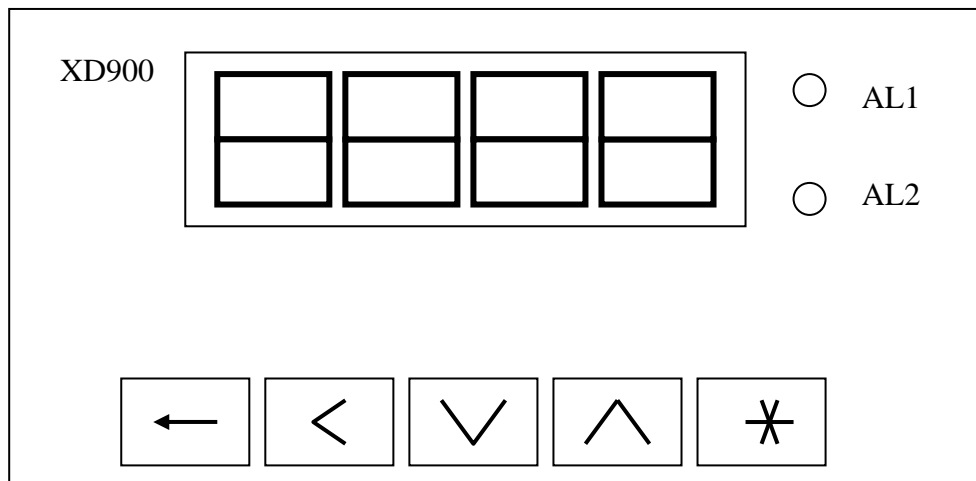
LoAL: 设置范围-1999—+9999，下限报警值，显示值小于下限报警值时，AL2 灯亮，报警继电器动作

HiAL: 设置范围-1999—+9999，上限报警值，显示值大于上限报警值时，AL1 灯亮，报警继电器动作

dIP: 小数点位置，0 个位；1 十位；2 百位；3 千位

SC: 偏移修正，如显示值大 0.2, 则可把 SC 设置成-0.2, 如显示值小 0.3, 可把 SC 设置成 0.3

### 五、前面板



注：输入信号超范围或传感器故障时，显示 ORAL，报警触点没有输出