

# BXMZ (T) 7000系列智能四通道数字显示控制仪表

## ☆ 适用范围

适用于温度、压力、液位、流量、重量等工业过程量参数的测量、显示与控制。

## ☆ 功能特点

### ※仪表输入信号

- 热电阻：Pt100、Cu100、Cu50、BA2、BA1、G、Pt1000 等。输入阻抗 $>10K\Omega$ ，引线三线相等 $10\Omega$
- 热电偶：K、E、S、B、J、T、R、N，并带自动冷端温度补偿。输入阻抗 $>10M\Omega$
- 标准信号：0-10mA、4-20mA、0-5V、1-5V线性或开方信号。电压输入阻抗 $\geq 400K\Omega$ ，电流输入阻抗 $\leq 250\Omega$
- 远传压力表：0-400 $\Omega$ ，信号偏差可现场调整
- 一般线性非标信号：0-20mV、0-75mV、0-200mV等
- 其它特殊订做非标信号
- 仪表具有四个独立窗口，可更加直观观察四个变量

### ※单片机智能化

- 零点和放大倍数自动跟踪长期运行无漂移
- 采用不挥发性存储器进行掉电保护，参数可长期可靠的保存
- 恒流电源输出：DC24V，跟二线制变送器配套使用
- 仪表因断阻、断偶、断线故障时，位式控制输出保留在故障前的状态，并且仪表显示屏不断的闪光提示故障
- 仪表所有参数及组态状况均通过面板按键输入
- 双屏显示，附屏显示内容可自设定

## ☆ BXMZ (T)7000系列智能数字显示控制仪选型表

型 谱				说 明
BXMZ				智能数字显示仪表
BXMZ				智能数字显示控制仪表
外形结构 类型	A			160×80×120mm 横表
	H			80×160×120mm 竖表
设计序列		7	单回路控制仪表	
控制类型		0	无报警:对应 BXMZ系列	
		1	上限报警	
		2	上下限报警	
输入信号 类型		1	热电偶	
		2	热电阻	
		4	远传压力表	
		5	电流信号	
		6	电压信号	
		9	用户特殊要求的信号	
输入信号 类型代码			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	★ 参见输入信号类型代码表
标准信号 显示方式			K	仪表为开方显示,缺省为线性显示
工作电源			0	线性电源: 190-240VAC 供电
			1	直流电源: 24VDC 供电
			2	开关电源: 90-260VAC 供电
通讯接口 类型			R1	RS485接口
			R2	RS232接口

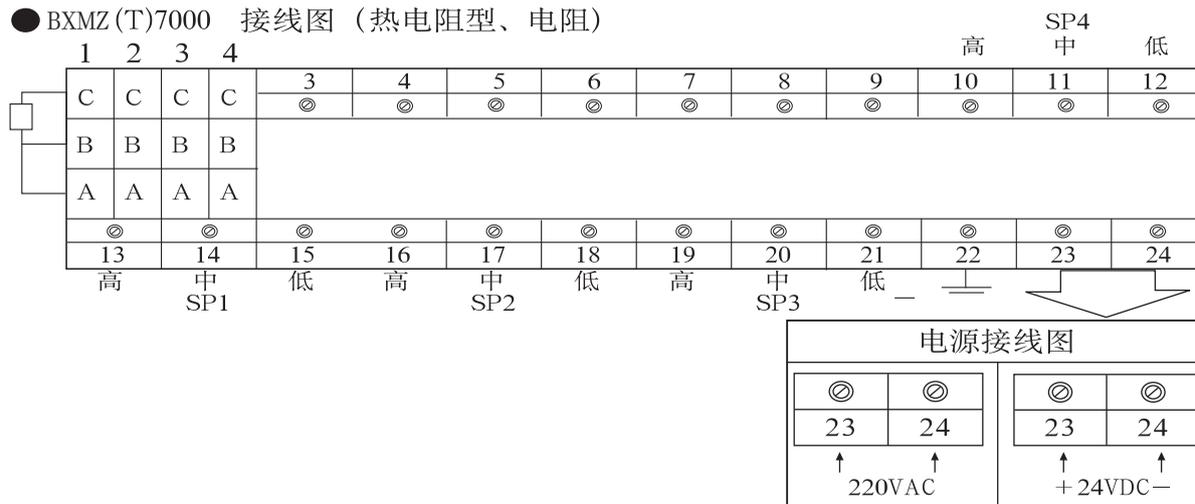
# BXMZ (T) 7000系列智能四通道数字显示控制仪表

## ★ 输入信号类型代码

代码	输入信号	显示范围	代码	输入信号	显示范围
00	K	-100-1300℃	14	1-5V	-1999-9999
01	E	-100-900℃	15	0-10mA	-1999-9999
02	S	0-1600℃	17	4-20mA	-1999-9999
03	B	300-1800℃	20	Pt100	-199.9-600.0
04	J	-100-1000℃	21	Cu100	-50.0-150.0
05	T	-100-400℃	22	Cu50	-50.0-150.0
06	R	100-1600℃	23	BA2	-199.9-600.0
07	N	-100-1300℃	24	BA1	-199.9-600.0
10	0-20mV	-1999-9999	25	G	-50-150.0
11	0-75mV	-1999-9999	26	Pt1000	-199.9-600.0
12	0-200mV	-1999-9999	27	0-400Ω	-1999-9999
13	0-5V	-1999-9999			

## ☆ 仪表接线示意图

### ● BXMZ(T)7000 接线图 (热电阻型、电阻)



### ● BXMZ(T)7000 接线图 (热电偶、电流、电压、毫伏信号)

