



适用于温度、压力、液位、流量、重量等工业过程参数的测量与显示。

## 功能特点

### 万能输入信号

通过简单的软、硬件设定，即可适用于以下任意一种输入信号。

热电阻：Pt100、Pt100.0、Pt10、Cu50、Cu100。

热电偶：K、E、S、B、J、R、T、N，并带自动冷端温度补偿。

标准信号：0-10mA、4-20 mA、0-5V、1-5V，线性或开方信号。

远传压力表：30-350W，信号偏差可现场按键修正，即设即用。

一般线性非标信号：0-60 mV以内或0-60 mV以上0-5V以内任意信号，可按键即设即用。

其它特殊订做的非标信号。

### 单片机智能化

零点和放大倍数自动跟踪，长期运行无漂移。

仪表量程等全部参数可按键设定。

超量程指示，断线指示等故障自诊断功能。

### 技术指标

使用条件：                  环境温度：0 ~ 50 ;相对湿度：£ 90%

电源电压：                  AC185V ~ 245V

输入特性：                  电偶型：输入阻抗大于10MW

电阻型：引线电阻要求0 ~ 5W，三线相等

电压型：输入阻抗大于300kW

电流型：输入阻抗小于或等于250W

显示分辨率：              0.001,0.01,0.1,1

基本误差：                  0.5%F.S ± 1字

内部冷端                    0 ~ 50

补偿温度范围：

变送器电源输出： 电压 $24 \pm 10\%VDC$ ，最大电流30mA，可直接配接二线制无源变送器

功耗： <3W

重量： <0.5kg

选型指南

百特，XMZ6060P，智能数字显示仪表

::产品简介::

XMZ6000智能数字显示仪表 百特工控，香港百特，福建百特

XMZ6000系列智能数字显示仪表

XMT5000系列智能数字显示控制仪表

XMB5000系列智能数字显示控制变送仪表

XMB7000系列智能型双回路、双数显、双输出控制变送仪

XMB8000系列智能型四回路、四数显、双输出控制变送仪

XMG5000系列智能型单回路单光柱、单数显、单输出控制变送仪

XMG7000系列智能型双回路双光柱、双数显、双输出控制变送仪

XMD5000系列万能信号输入多通道巡检仪

XMD6000系列同类型信号输入多通道巡检仪

DT500系列各通道分别报警控制输出扩展盒

产品简介：