

LTBK智能压力变送控制器、LTTW智能温度变送控制器

一、概述

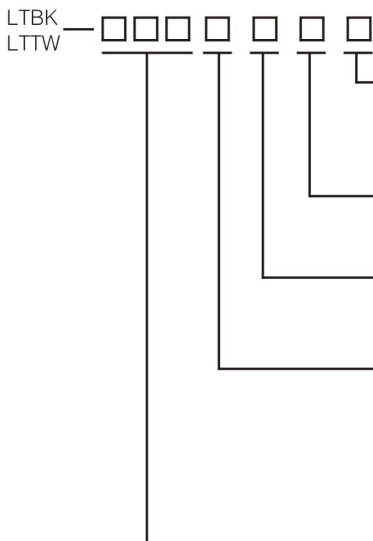
采用当前最先进的工业级16位内存掩膜CPU处理器，具有其它系列单片机无法比拟的卓越性能：极快的采样速度，超强的抗干扰模式，-20~55℃宽工作温度带，先进的表面贴装技术（SMT）使得仪表性能可靠，功能强大。可广泛适用于温度、压力等物理量的测量显示与控制。

二、主要技术指标：

- 1、测量精度：±0.5%FS与±0.2%FS
- 2、环境温度：0~50℃
- 3、相对湿度：≤85%RH
- 4、显示范围：-1999~9999
- 5、报警：范围可全量程，方式有多种，如绝对值、偏差
- 6、继电器输出触点容量：AC220V 3A
- 7、电流电压阻抗：0~10mA、4~20mA ≤250Ω，
0~5V、1~5V ≥250KΩ
- 8、绝缘电阻：>50MΩ
- 9、电源：DC24V或AC220V



三、选型



缺损：表示无特殊要求

P：表示变送输出分别变为PID 1-5V、PID0-5V、PID 4-20mA
PID 0-10mA的控制输出

缺损：表示供电电源为DC24V
A：表示供电电源为AC220

0：表示无继电器输出

2：表示两路继电器输出

0：表示无变送输出

1：表示变送输出信号为DC 1-5V

2：表示变送输出信号为DC 0-5V

3：表示变送输出信号为DC 0-10mA

4：表示变送输出信号为DC 4-20mA

100：表示表壳直径为111mm

150：表示表壳直径为160mm

备注：智能压力变送控制器选型时还需要告知压力范围。智能温度变送控制器选型时还需要告知温度范围。