

一体化温度变送器

产品名称	一体化温度变送器
公司名称	广州迪川仪表有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	
公司地址	广州市番禺区石基镇前锋南路31号工业园
联系电话	020-85550363 13128612888

产品详情

一体化数显温度传感器产品简介

产品特点：

1. 二线制传送。
2. 信号转换器供电的两根导线同时也传送输出信号，输出恒流信号（4 ~ 20mA）。
3. 抗干扰能力强、远传性能好。
4. 信号转换器用环氧树脂封装成模块，具有抗震动、耐腐蚀、防潮湿等优点，可用于条件较差的场所。
5. 热电偶的毫伏信号经信号转换器直接转换成4 ~ 20mA电流输出，用普通电缆线传送信号，可省去价格昂贵的补偿导线。
6. 带现场显示的温度变送器既输出4 ~ 20mA的电流信号，又能在测温现场读到实测温度，给操作人员带来很大方便。
7. 精度高、抗干扰、长期稳定性好、免维护、可远传（最远达1000米）。

产品性能：

- 1) 量程：-200 ~ 1800
- 2) 常规精度：± 0.25%
- 3) 供电电压：13 ~ 30V，DC

- 4) 负载电阻：0 ~ 850
- 5) 输出信号：4 ~ 20mA
- 6) 基本误差：±0.2%，±0.5%
- 7) 显示方式：液晶显示
- 8) 环境温度影响：0.25%/10
- 9) 冷端补偿误差：0.5%/10
- 10) 防爆标志：d BT4
- 11) 防护等级：IP54
- 12) 输入类型：热电阻、Pt100、二线或三线热电偶（所有已知类型）
- 13) 环境温度：-40-85，带显示型为-10-70
- 14) 环境湿度：0-95%RH，不冷凝
- 15) 显示选项：数字LCD显示器
- 16) 保护管材质：1Cr18Ni9Ti 1Cr18Ni9 25Cr20Ni GH3030 GH3039

应用领域：

一体化温度变送器将温度传感元件（热电阻或热电偶）与信号转换放大单元有机集成在一起，用来测量各种工艺过程中-200-1600 范围内的液体、蒸汽及其它气体介质或固体表面的温度。它通常和显示仪表、记录仪表以及各种控制系统配套使用。它具有结构简单，安装、使用、维修方便的特点，目前已广泛用于石油、化工、冶金、电站、轻工等部门