

智能温度变送器温变模块

产品名称	智能温度变送器温变模块
公司名称	江苏瑞泽自动化设备有限公司
价格	.00/只
规格参数	
公司地址	江苏淮安金湖县工业园区
联系电话	0517-80150555 13813317087

产品详情

温度变送器模块

符合HART协议,用户能够利用HART通信管理器对其进行检测和组态. ,可以方便与CU50、 CU100、 PT50、 PT100、 PT1000五种热电阻和B、 E、 J、 K、 N、 R、 S、 T等八种热电偶连接,组成符合HART协议的智能温度变送器。接口特性与技术参数

- 1.易于订购。变送器和传感器装配件的订购采用一个型号
- 2.可随时安装。从包装箱中移出,然后将其安装于过程中,可节约成本
- 3.卓越的性能用于温度监测点
- 4.安装时可选用多数顶部接线盒
- 5.可采用HART/4-20mA协议进行通信

· 可通过手操器和PC机组态调试软件远程管理。 · 4 ~ 20mA输出叠加HARTa协议数字通信(两线制)。 · 通信符合HART协议标准。 · HART通信不影响4 ~ 20mA的模拟输出。 ·

HART变送器供电电压: 12V ~ 45V DC。 · 输入输出隔离: 隔离电压为500V AC。 · A/D数字精度: 不同传感器对应的数字精度不同RTD为 ± 0.1 ; E为 ± 0.2 、 J为 ± 0.25 、 K为 ± 0.25 、 N为 ± 0.40 、 R为 ± 0.60 、 T为 ± 0.25 , S为 ± 0.5 , B为 ± 0.75 。 · D/A输出精度: $\pm 0.1\%F.S.$ ·

参比条件下总的模拟精度= A/D数字精度+

D/A输出精度(热电偶输入式还要加上冷端补偿所带来的 ± 0.25 的附加误差) · 阻尼可调 ·

工作环境温度: -40 ~ +85