

一体化温度变送器 大亚

产品名称	一体化温度变送器 大亚
公司名称	淮安大亚自控设备有限公司
价格	350.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:大亚 型号:DY-SBWZ
公司地址	江苏金湖县金湖路12号
联系电话	86 0517 86907275

产品详情

一、结构

带热电偶(阻)温度变送器由热电偶或热电阻和变送器部件组成。

热电偶包括热电偶元件、保护管、接线盒等主要部分;两者的接线盒和保护管相同。

热电偶元件由铠装热电偶组成;热电阻元件由铠装铂电阻组成。

保护管:要求耐高温、耐磨蚀,能承受温度急剧变化,有良好的气密性及足够的机械强度。

接线盒用铝合金制成,防爆式,防爆等级d ct4-t6;防水式,防护等级ip65。

变送器部件:由壳体、盖板、电路板接线柱等组成,用硅橡胶浇封方法使用电子元件密封在壳体内,因此不可拆卸。

二、产品特点:

- 1:具有高精度的冷端补偿电路,全温度范围内补偿精度 ± 0.5 。
- 2:独创的非线性校正电路,输出信号与被测量温度成线性关系。
- 3:内带飘移自校正系统,在整个工作温度范围内保证精度。

基本误差: $\pm 0.2\%$ 、 $\pm 0.5\%$ 、 $\pm 0.1\%$ 环境温度变化影响:

对于0.2级:0.02%f.s/ 对于0.5级:0.05%f.s/ 对于1.0级:

0.05%f.s/ 输出:4-20mADC、二线制传输

供电电压:14-34VDC,额定电压24VDC

热电偶冷端补偿误差:工作温度范围,小于1 工作温度范围:-25 ~ 85

储存温度:-25 ~ 125 相对湿度:5 ~ 95%,无冷凝

本产品的加工定制是是，品牌是大亚，型号是DY-SBWZ，类型是一体化温度变送器，测量范围是-100~500（ ），测量精度是0.1（ ），输出信号是4~20mA，工作电压是24（V）