

SBWZ-2480/230一体化带温度变送器热电阻,一体化热电阻

产品名称	SBWZ-2480/230一体化带温度变送器热电阻,一体化热电阻
公司名称	上海帆扬机电有限公司
价格	225.00/件
规格参数	加工定制:是 品牌:帆扬 类型:一体化温度变送器
公司地址	中国 上海市 虹口区 天宝路558弄4号202室
联系电话	86 21 51696800-8008 13901746056

产品详情

sbwz-2480/230系列一体化带温度变送器热电阻

sbwz-2480/230保护管直径为 16mm

sbwz-2480/231保护管直径为 12mm

(含17%税含运费,不开票下浮10%)

一、产品简介 sbwz系列带热电阻温度变送器是ddz-s系列仪表中的现场安装式温度变送器单元。它集热电阻同变送器为一体，直接测量各种工业过程中-200~500 范围内的液体、蒸汽和气体介质的温度，将温度转换成与热电阻电信号成正比的4~20ma统一输出信号，送显示、记录调节仪表或计算机。作为新一代的温度变送器，它可广泛应用于冶金、石油、化工、电力、轻工、纺织、食品、国防以及科研等各部门。 sbwz系列带热电阻温度变送器本体部件是小型化的，可安装于热电阻的接线盒内，成为一体化温度变送器。 作为一体化温度变送器在工业现场直接输出4~20ma信号，提高了信号长距离传送过程中的抗干扰能力。 变送器部件精度高、功耗低、使用环境温度范围宽，工作稳定可靠。而且由于采用硅橡胶密封结构，变送器耐震、耐湿，适宜于恶劣现场环境中使用。 应用面广，既可与热电阻形成一体化现场安装结构，也可作为功能模块安装在检测设备中。

二、主要技术指标铂热电阻的精度等级：a或b级分度号：pt100 0 时的电阻值： $r_0=100 \pm 0.06$ (a级) $r_0=100 \pm 0.12$ (b级) 允许偏差 $t(0c)$ ： $pt100: \pm (0.15 + 0.002|t|)$ (a级) $\pm (0.30 + 0.005|t|)$ (b级) $cu50 \pm 0.1\%r_0$ $cu100 \pm 0.1\%r_0$ 热响应时间： $t_0.5 < 90s$

变送器部件输入：热电阻 pt100、cu100
、cu50输出：在量程范围内输出4~20ma直流信号与热电阻的输入电阻信号成线性。基本误差：计算公式 $= 1 + 2$ 1热电阻(阻)允差对应输出基本误差 2变送器输出基本误差 $差 2 = \pm 0.5\%fs$ 传送方式：二线制变送器工作电源电压最低12v，最高35v，额定工作电压24v。负载：极限负载电阻按下式计算： $r_l(max)=50*(v_{min}-12)$ (即24v时，负载电阻可在0~600 范围内选择用) 额定负载250 。)正常工作环境： a) 环境温度：-250c~800c (危险场所不高于70)

b) 相对湿度：5% ~ 95% c) 机械振动f 55hz, 振幅< 0.15mm d) 周围空气中不含有引起变送器腐蚀作用的介质。环境温度影响： 0.05/1

"厂家直销SBWZ-2480/230一体化带温度变送器热电阻,一体化热电阻"的测量范围为-200~+420 (), 工作电压是DC24, 加工定制为是, 类型是一体化温度变送器, 型号为SBWZ-2480/230, 热响应时间是5 (s), 分度号为Pt100, 测量精度是0.5%FS, 规格为L=225X75mm,L=250X100mm,L=300X150mm,L=350X200mm,L=400X250mm,L=450X300mm,L=550X400mm,L=650X500mm,L=900X750mm,L=1150X1000mm,L=1400X1250mm,L=1650X1500mm,L=2150X2000mm,其他规格, 输出信号是4~20mA, 品牌为帆扬, 装箱数是1, 允差等级为B