

TAISHIO高精度温度变送器

产品名称	TAISHIO高精度温度变送器
公司名称	深圳市温霖科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市福田区华强北街道福强社区华强北路1002号赛格广场2106A
联系电话	13632678540

产品详情

TAISHIO高精度温度变送器

型号:TS323

产品规格：

通用输入

总环境温度范围内高精度

可通过pc软件进行编程

2线技术，420mA模拟输出

电隔离（2000V AC）

内部温度传感器用于有源温度补偿

传感器断开或短路故障信号，可预定到NAMUR NE 43

产品规格

输入类型

热电偶

RTD

B, E, J, K, N, R, S, T

Pt100, Pt500, Pt1000, Cu50, Cu100

电阻 0400 , 02000
 线性电压 -10~75 mV, -100~100 mV, -100~500 mV, -1000~1000 mV
 输出信号 420 mA
 荷载 zui大. (Ub - 7.5V)/0.022A

监测
 传感器断点检测 高1档20.5 mA
 可选 低档3.8mA
 电源电压 U = 7.545 VDC (无显示)
 相互隔离 2000 V AC RMS , 50 hz / 1分钟 输入输出

响应时间 0.25秒
 参考操作条件 校准温度 : 23 (73.4) ± 5K
 开启延迟 2秒
 长期稳定 0.05%/年

分辨率 0.3 μ A
 环境温度范围 -40至85 (-40至185)
 存储温度 -40至100 (-40至212)

冷凝 允许
 防护等级 IP 00 / IP66 (已安装)
 冲击和振动 4g / 2至150Hz , 符合IEC 60 068-26

电磁兼容性 (EMC) 符合IEC 61326-1 : 2006

证书和认证 CE IEC60529 IEC 61010 IEC 61326 NAMUR

外形尺寸 44 x 24.5 mm

重量 约38克

输入	类型	测量范围	zui小测量	精度
电阻温度计	Pt100	-200 ° C到850 ° C	10K	0.02%
Pt500	-200 ° C到250 ° C	10K	0.05%	
Pt1000	-200 ° C到250 ° C	10K	0.3%	
Q (RTD)	-50 ° C到150 ° C	10K	0.2%	
Cu100	-50 ° C到150 ° C	10K	0.3%	
*Ni100	-60 ° C到180 ° C	10K	0.02%	
*Ni500	-60 ° C到180 ° C	10K	0.02%	
*Ni1000	-60 ° C到150 ° C	10K	0.3%	
电阻	电阻	0到400	10	± 0.1 或0.02%
0到2000	10	± 1.5 或0.03%		
热电偶 (TC)	B (PtRh30-PtRh6)	0 ° C到1820 ° C	500K	typ. 0.1%
E (NiCr-CuNi)	-270 ° C到1000 ° C	50K	typ. 0.1%	
J (Fe-CuNi)	-210 ° C到1200 ° C	50K	typ. 0.1%	
K (NiCr-Ni)	-270 ° C到1372 ° C	50K	typ. 0.1%	
N (NiCrSi-NiSi)	-270 ° C到1300 ° C	50K	typ. 0.1%	
R (PtRh13-Pt)	-50 ° C到1768 ° C	500K	typ. 0.1%	
S (P tRh10-Pt)	-50 ° C到1768 ° C	500K	typ. 0.1%	
T (C u-CuNi)	-270 ° C到400 ° C	50K		