

Taishio高精度温度变送器TS323

产品名称	Taishio高精度温度变送器TS323
公司名称	深圳亿杰仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Taishio 型号:TS323 产地:新加坡
公司地址	中国广东深圳市福田区深圳市福田区华强北路赛格广场2105B
联系电话	18820231998 18924580716

产品详情

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	B, E, J, K, N, R, S, T
RTD	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	*大. (Ub - 7.5V)/0.022A			
监测				
传感器断点检测	高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	*小测量	精度
电阻温度计 (RTD)	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%
	Cu50	-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	typ. 0.1%
电压	毫伏	-10to 75mV	5mV	± 4V或0.02%
		-100 to 100mV	5mV	± 4V或0.02%
		-500 to 500mV	10mV	± 7.5V或0.02%
		-1000 to 1000mV	20mV	± 7.5V或0.02%