

XH-KG-K 卡箍式温度传感器

一、产品特性简介

XH-KG-K 卡箍式温度传感器采用不锈钢管封装，内部填充导热、绝缘材料，防水、防震性能优良，适合于液体、气体、冷冻冷藏、以及各种环境温度测量，是应用范围最广泛的传感器。卡箍直径大小根据客户要求确定。



二、铂电阻温度传感器选型表（详见下页）

铂电阻温度传感器选型表

		代码	技术参数
分度号		P	PT100
精度等级		A	A 级
应用环境温度		1	-20~85℃
		2	-50~150℃
		3	-50~200℃
		4	-50~300℃
		5	其它
传感器结构		1	单只
		2	双只
探头保	材质	S4	SUS304
		S6	SUS316
		S0	客户指定
护管	直径 D(mm)	2.5=Φ2.5 3=Φ3.0 4=Φ4.0 5=Φ5.0 6=Φ6.0 7=Φ7.0 8=Φ8.0 10=Φ10.0 20=Φ20.0 客户指定	
	长度 L(mm)	15=15 20=20 25=25 30=30 35=35 40=40 45=45 50=50 60=60 90=90 100=100 150=150 200=200 1000=1000 客户指定	
引线		2	二线制
		3	三线制
		4	四线制
		1	聚氯乙烯线 RVV
		2	聚氯乙烯线 RVVP
		3	聚氯乙烯线 AVVR
		4	铁氟龙屏蔽线
		5	铁氟龙线
		6	硅橡胶线 AGR
7	客户指定		
接线端子		0	裸线镀锡
		1	冷压端子
		3	客户指定
其他技术要求			客户指定

三、温度传感器订货选型举例说明：XH-KG-K-P10A41S4430350

P10	A	4	1	S4	4	30	3	5	0
PT1000	A 级	-50~300℃	单只	SUS304	Φ4.0mm	30mm	三线制	铁氟龙线	裸线镀锡