

优质供应热电偶 KE型温度传感器 垫片式表面热电偶

产品名称	优质供应热电偶 KE型温度传感器 垫片式表面热电偶
公司名称	余姚市丹杰仪表传感器厂
价格	8.00/套
规格参数	品牌:丹杰仪表传感器 型号:WRNM-701 种类:温度
公司地址	中国 浙江 余姚市 余姚市凤山街道永丰村翁家路南62号
联系电话	86 0574 62601260 13867848978

产品详情

品牌	丹杰仪表传感器	型号	WRNM-701
种类	温度	材料	金属
材料物理性质	导体	材料晶体结构	再结晶
制作工艺	装配	输出信号	毫伏
防护等级	A级、B级	线性度	1 (%F.S.)
灵敏度	高		

垫片式表面热电偶：

该型传感器偶线用2*0.5mm的不锈钢金属屏蔽偶线与 5*40不锈钢冲件为 4、 5、 6孔或6*6垫片与保护弹簧等组成，接线端子可用sv1.25-3或sv1.25-4或针形等。主要特点是安装非常简单，只须用一个m4、 m5或m6的螺钉即可将传感器安装在被测对象上，由于安装方式所决定，该型传感器也属表面传感器，用来测量平面状物体表面的温度，为了获得尽量精确的结果，安装时须在传感与被测对象之间涂上一曾导热硅脂，并在传感器外部覆盖上玻璃丝绵等耐温绝热材料，以使测量结果尽可能的接近于实际值。

推荐引线长度为0.5、 1、 1.5、 2、 3、 4m。

订货时应注明传感器的名称、 型号、 分度号、 规格及数量。

以上产品可根据用户需要订做。

温度传感器的产品型号说明：

w (1) (2) (3) - (4) (5) (6)

(1) : 温度传感器

(2) : 类别 : rn.镍铬-镍硅k型热电偶 ; re.镍铬-铜镍e型热电偶 ; rf.铁-铜镍j型热电偶 ; zc.cu50铜电阻 ; zp.pt100铂热电阻

(3) : 基本型式 : b.标准型 ; j.简易式 ; t.探头式 ; y.压簧式 ; l.螺纹式 ; m.表面型

(4) : 1.无固定装置 ; 2.固定螺纹 ; 3.可动螺纹 ; 4.固定法兰 ; 5.可动法兰 ; 7.紧固圈

(5) : 接线盒型式 : 0.无接线盒 ; 1.简易接线盒 ; 2.防溅接线盒 ; 3.防水接线盒 ; 6.插座式接线端

(6) : 测量端型式 : 1.接壳型 ; 2.露头型 ; 3.绝缘型

测量精度和温度测量范围的选择 :

使用温度在1300 ~ 1800 范围内, 要求精度又比较高时, 一般选用b型热电偶 ; 要求精度不高, 气氛又允许可用钨铼热电偶, 高于1800 一般选用钨铼热电偶 ; 使用温度在1000 ~ 1300 范围内, 要求精度又比较高可用s型热电偶和n型热电偶 ; 在1000 以下一般用k型热电偶和n型热电偶, 低于400 一般用e型热电偶 ; 250 下以及负温测量一般用t型电偶, 在低温时t型热电偶稳定而且精度高。