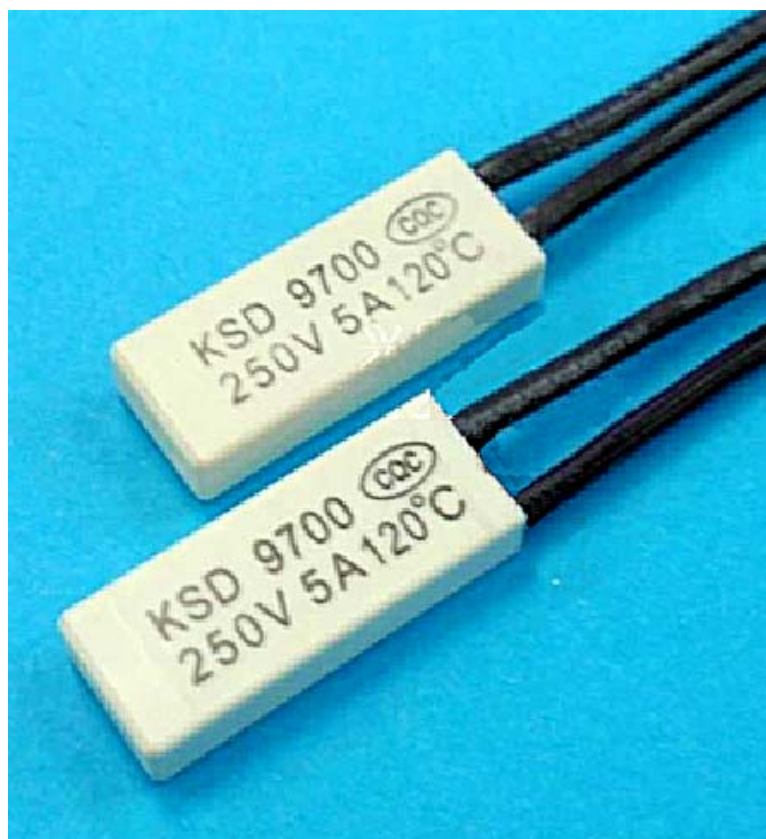


# KSD-9700 温度传感器

## 说明书



南京科蓝水务工程设备有限公司  
南京康吉森科技有限公司

## 一、产品特点

- 1、核心部件采用进口优质双金属片。温度准确，动作稳定。
- 2、触点采用优质复合银，导电性好、接触电阻低、具有极强的抗点弧能力。
- 3、弹片采用优质紫皮铜片，弹力十足，复位快，寿命长。

## 二、技术参数

电压：0-250V

动作寿命：大于 10000 次

绝缘电阻： $\geq 100\text{m}\Omega$

电流：额定电压 250V 下小于等于 5A

常态接触电阻： $\leq 50\text{m}\Omega$

尺寸：20mm\*7mm\*3.5mm

## 三、型号选择（KSD-9700-代码）

代码	动作温度	复位温度	代码	动作温度	复位温度
40	40 $\pm$ 5 $^{\circ}\text{C}$	$\geq 25^{\circ}\text{C}$	105	105 $\pm$ 5 $^{\circ}\text{C}$	70 $\pm$ 12 $^{\circ}\text{C}$
45	45 $\pm$ 5 $^{\circ}\text{C}$	$\geq 30^{\circ}\text{C}$	110	110 $\pm$ 5 $^{\circ}\text{C}$	75 $\pm$ 12 $^{\circ}\text{C}$
50	50 $\pm$ 5 $^{\circ}\text{C}$	$\geq 30^{\circ}\text{C}$	115	115 $\pm$ 5 $^{\circ}\text{C}$	80 $\pm$ 12 $^{\circ}\text{C}$
55	55 $\pm$ 5 $^{\circ}\text{C}$	$\geq 30^{\circ}\text{C}$	120	120 $\pm$ 5 $^{\circ}\text{C}$	85 $\pm$ 12 $^{\circ}\text{C}$
60	60 $\pm$ 5 $^{\circ}\text{C}$	40 $\pm$ 10 $^{\circ}\text{C}$	125	125 $\pm$ 5 $^{\circ}\text{C}$	90 $\pm$ 12 $^{\circ}\text{C}$
65	65 $\pm$ 5 $^{\circ}\text{C}$	45 $\pm$ 10 $^{\circ}\text{C}$	130	130 $\pm$ 5 $^{\circ}\text{C}$	95 $\pm$ 12 $^{\circ}\text{C}$
70	70 $\pm$ 5 $^{\circ}\text{C}$	50 $\pm$ 10 $^{\circ}\text{C}$	135	135 $\pm$ 5 $^{\circ}\text{C}$	100 $\pm$ 12 $^{\circ}\text{C}$
75	75 $\pm$ 5 $^{\circ}\text{C}$	55 $\pm$ 10 $^{\circ}\text{C}$	140	140 $\pm$ 5 $^{\circ}\text{C}$	105 $\pm$ 12 $^{\circ}\text{C}$
80	80 $\pm$ 5 $^{\circ}\text{C}$	60 $\pm$ 10 $^{\circ}\text{C}$	145	145 $\pm$ 5 $^{\circ}\text{C}$	110 $\pm$ 12 $^{\circ}\text{C}$
85	85 $\pm$ 5 $^{\circ}\text{C}$	65 $\pm$ 10 $^{\circ}\text{C}$	150	150 $\pm$ 5 $^{\circ}\text{C}$	115 $\pm$ 12 $^{\circ}\text{C}$
90	90 $\pm$ 5 $^{\circ}\text{C}$	70 $\pm$ 10 $^{\circ}\text{C}$			
95	95 $\pm$ 5 $^{\circ}\text{C}$	75 $\pm$ 10 $^{\circ}\text{C}$			
100	100 $\pm$ 5 $^{\circ}\text{C}$	80 $\pm$ 10 $^{\circ}\text{C}$	批量需要其它规格可以定做		

常闭:开关低于额定温度是闭合（接通）的。升温到额定温度就断开（切断）

常开:开关低于额定温度是断开（切断）的。升温到额定温度就闭合（接通）

友情提示：安装时，一定要使产品紧贴被测物体，接触要良好，捆绑牢靠，以免造成误感温！



南京科蓝水务设备工程有限公司

南京康吉森科技有限公司

地 址：南京市江宁区上坊镇上坊工业园南区

无锡市广益路 287 号（哥伦布广场 5 号楼）901 室

电 话：025—86555137 0510-82031655

传 真：025—86661049 0510-82031655-808

技术支持：025—86555137 13861449139

E-mail: [njklsw@qq.com](mailto:njklsw@qq.com)

网 址: [www.njklsw.com](http://www.njklsw.com)