

技术参数Technical parameters:

品名: 温控器

Product Name: Thermostat

产品型号: KSD9700系列

Model: KSD9700

产品类型: 双金属片突跳式自动复位温控器

Product Type: bimetal disc, auto reset with snap action

电气性能: AC250V 50~60Hz. 5A (阻性负载)

Electric performance: AC250V 50~60Hz. 5A (resistant load)

动作温度: $120 \pm 5^{\circ}\text{C}$

Operation temperature: $120 \pm 5^{\circ}\text{C}$

复位温度: $85 \pm 10^{\circ}\text{C}$

Reset temperature: $85 \pm 10^{\circ}\text{C}$

常态电气强度: AC1450V 50~60Hz, 历时 1min 无击穿、无闪络现象。

Normal electrical strength: AC1450V 50~60Hz, No breakdown or no flashover occurred for 1 min.

常态绝缘电阻: 大于 $100\text{M}\Omega$ (DC500兆欧表)

Normal insulation resistance: more than $100\text{M}\Omega$ (DC500 megohmmeter)

接触电阻: $\leq 50\text{m}\Omega$ (引线X长度根据客户需要)

Contact resistance: $\leq 50\text{m}\Omega$ (length of lead X according to customer needs)

耐热性: 安装表面温度不超过使用温度的120%

Heat resistance: The installation surface temperature does not exceed 120% of the operating temperature

接点形式: 单刀单掷

Contact form: single pole single throw

接点类型: 常闭

Contact type: normally close

结构方式: 内置式

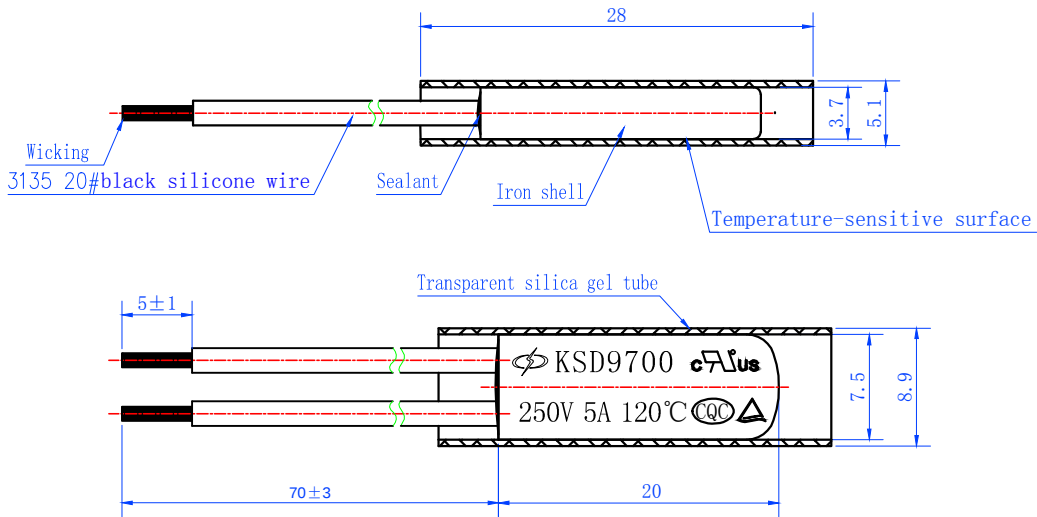
Structure: built-in

使用寿命: AC250V 5A (阻性负载) 1万次

Service life: AC250V 5A (resistive load) 10,000 times

客户代码:

Client code:



线性公差按GB/T1804-m级执行; 形位公差按GB/T1184-K级执行;						类别	签字	日期	名称	KSD9700外观图	图号	XC.WK-CP/K9.01-0687-7	
						设计/绘图	王豪	2022.10.07	料号	506.120051012	数量	重量	投影
						审核	罗先飞	2022.10.07	材料	铁壳	比例	版本	共1页
						批准	涂耀清	2022.10.07	内部识别码	9K9.9700-120/5JSB/080A/1LG/028E/R1QTG-120/085		A	第1页
线性基本尺寸 分段的极限公差 数值		>0~3	>3~6	>6~30	>30~120	>120~400							
		±0.1	±0.15	±0.2	±0.3	±0.5							

1

2

3

4

5

6

1