

KSD9700 金屬殼 115度-160度 常閉溫度開關，溫控器，溫度繼電器，熱敏開關，熱敏繼電器，溫度感測器，溫控開關，熱保護器具有體積小、外殼絕緣、動作靈敏、壽命長等特點



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

品名：熱保護器

型號：KSD9700 (115℃/120℃/125℃/130℃/135℃/140℃/150℃/160℃)

開關類型：常閉

材料：金屬外殼

產品規格：金屬外殼 22mm*13mm*5.0mm

9700 30A 產品說明

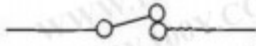
熱保護器系採用日本進口優質熱敏材料——熱雙金屬為主體製造而成的溫度、電流保護器。本產品為金屬外殼，常閉型，配絕緣套；作為電機、電器的過熱過載保護，具有感溫快、動作靈敏、性能可靠，用途廣泛，無需維修等特點。

工作環境及用途

1. 周圍無腐蝕性和破壞絕緣的介質存在；
2. 熱保護器主要埋入旋轉電機繞組中，作為旋轉電機過載或堵轉等故障引起的過熱、過流保護；
3. 用於有溫度控制要求的電機電氣設備、電器元件作過熱保護，或作為熱信號和熱感測器使用。

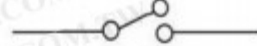
安裝使用要點

1. 熱保護器在安裝時，必須緊靠被保護體的發熱部位，以保證熱能的正常傳遞。
2. 金屬外殼熱保護器在出廠時已經配有絕緣套管，若安裝時不使用該套管，則需有足夠的絕緣保護措施。
3. 在安裝使用時，不允許外殼變形及絕緣部份破損、脫落，以免性能受到影響。
4. 接線原則：熱保護器動作後，應能切斷被保護體的整個電路



常閉型示意圖

溫度開關原始狀態觸點是閉合的，當感溫超過額定溫度時觸點斷開。



常開型示意圖

溫度開關原始狀態觸點是斷開的，當感溫超過額定溫度時觸點閉合。

怎么分辨温度开关的常闭：

1 如右图1的是常闭型，用万能表打10K档，两笔夹住两脚测试，如果通电就是常闭的。

2 常闭：很多客户都搞反常闭和常开的原理常闭是一直导通（合闭），但是达到温控开关的温度就会断开（断电），要等温控开关降温后才能再导通！！

比如说 常闭开关50度，使用发热到50度，自动断开，可能在40度-45度左右恢复通电。

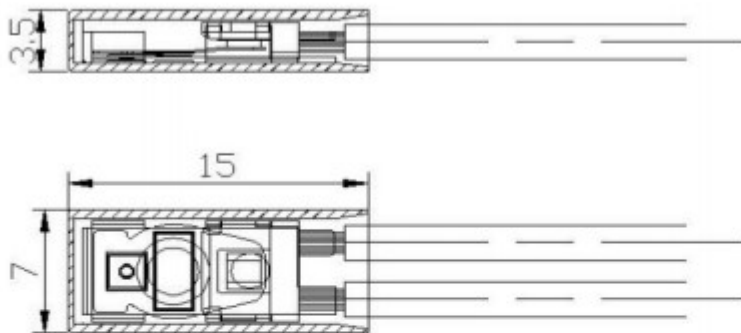


怎么分辨温度开关的常开：

1 如右图2的是常开型，用万能表打10K档，两笔夹住两脚测试，如果不通就是常开。

2 常开：很多客户都搞反常闭和常开的原理常开是一直断开（断电），但是达到温控开关的温度就会闭合（通电），要等温控开关降温后才能再断开！！

比如说 常开50度，使用发热到50度，自动闭合通电，可能在40-45度左右才能断开。



产品分类及型号

B K 0 5 - X X X X - X X X °C

额定动作温度

G-高阻 Z-中阻 D-低阻

外壳类型：1-金属外壳，5-塑料外壳

保护功能：A-温度保护，B-电流温度保护

C-温度延时保护，D-电流温度延时保护