

MISUMI 經濟型 溫度感測器 高溫K型

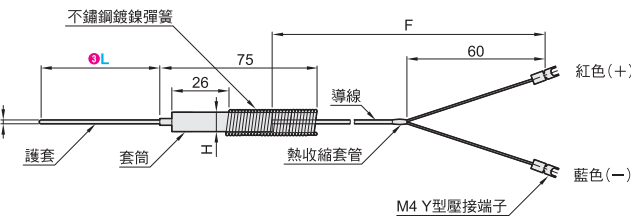
代表型號：C-MSND1.5-100

449 1個起訂 元/個 最低為標準品 5折

404 10個起 元/個 大訂單再享 9折

數量	單價	折扣	出貨日
1~4	449	—	1日
5~9	426	95折	1日
10~49	404	9折	1日

①若超過以上訂購數量，交期另外洽詢。實際出貨日與價格以「訂購」時報價單中的內容為準。



型式	②護套・保護管直徑d (mm)	③保護管長L (mm)	H (mm)	F (m)	類型	測溫範圍
C-MSND	1.5	100	7.1	2	K型熱電偶	0~550°C
	2	50				0~650°C
	3	30				0~750°C
	5	50	0~800°C			
	5	100	9.6			0~800°C

Order
訂購範例

請依照選定步驟①~③選擇型式和數值後再行訂購。

型式 (①Type · ②d) — ③L
C-MSND1.5 — 100

■注意事項

- ①護套型可以彎曲(最小彎曲半徑: 護套徑×5)。但請勿從感溫範圍(前端算起20mm)部分彎曲。保護管型無法在彎曲狀態使用, 否則將會無法正確感測溫度。
- ②延長熱電偶導線時, 請務必使用補償導線。
- ③請務必遵守各商品頁面中記載的各零件耐熱溫度。即使測溫上限溫度很高, 一旦超過耐熱溫度便會產生斷線等現象。
- ④請勿施加強大外力・震動。
- ⑤請注意套筒部耐熱溫度。
- ⑥測量上限溫度僅為測溫點(護套前端部)處的值。實際測溫時, 請注意套筒的溫度不可超過耐熱溫度(80°C)。以免因套筒內部的熱膨脹而引起斷線。尤其當被加熱物體的溫度超過100°C時, 請儘量使用護套長度L較長的規格, 並儘量使套筒部分遠離被加熱物體。
- ⑦測定的上限溫度請勿超過產品的測溫範圍, 套筒溫度若超過耐熱溫度, 極易造成測溫線的斷線。
- ⑧加熱體溫度超過100°C的使用情況下, 請儘量選用前端部較長的規格。

■使用方法

- 電偶不應裝在太靠近門和加熱處, 插入的深度至少應為保護管直徑的8~10倍。
- 熱電偶的保護套筒與壁間的間隔若未填絕熱物, 將使爐內熱量溢出或冷空氣侵入, 因此熱電偶保護管和爐壁孔之間的空隙應使用耐火泥或石綿繩等絕熱物質堵塞, 以免冷熱空氣對流而影響測溫的準確性。
- 熱電偶冷端若太靠近爐體, 將使溫度超過100°C。
- 熱電偶安裝時應儘可能避開強磁場和強電場, 所以不應把熱電偶和動力電纜線裝在同一根導管內, 以免引入干擾造成誤差。
- 熱電偶不能安裝在被測介質流動微弱的區域內, 當用熱電偶測量管內氣體溫度時, 必須將熱電偶朝氣流反方向安裝, 並充分與氣體接觸。

型號生成方法



方法1

MISUMI官網搜尋

Type

於網頁搜尋生成訂購型號

方法2

步驟1 MISUMI官網搜尋

步驟2 經濟型品牌選定

關鍵字

MISUMI

經濟型

於網頁搜尋生成訂購型號

MISUMI 經濟型 溫度感測器 螺栓安裝K型

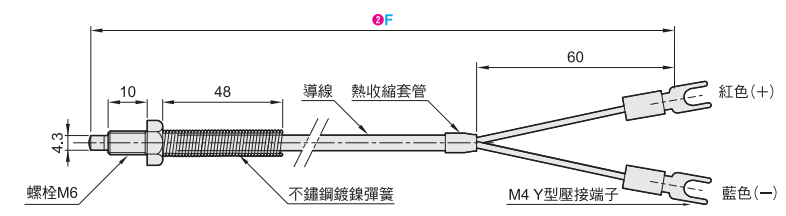
代表型號：C-MSNDM6-2

173 1個起訂 元/個 最低為標準品 15折

156 10個起 元/個 大訂單再享 9折

數量	單價	折扣	出貨日
1~4	173	—	1日
5~9	164	95折	1日
10~100	156	9折	1日

①若超過以上訂購數量，交期另外洽詢。實際出貨日與價格以「訂購」時報價單中的內容為準。



型式	②導線長度 F (m)	螺栓規格	類型	測溫範圍
C-MSNDM6	1	M6×1.0	K型熱電偶	0~300°C
	2			
	5			

Order
訂購範例

請依照選定步驟①~②選擇型式和數值後再行訂購。

型式 (①Type) — ②導線長度F
C-MSNDM6 — 2

■注意事項

- ①延長熱電偶導線時, 請務必使用補償導線。
- ②請務必遵守各商品頁面中記載的各零件耐熱溫度。即使測溫上限溫度很高, 一旦超過耐熱溫度便會產生斷線等現象。
- ③請勿施加強大外力・震動。
- ④測定的上限溫度請勿超過產品的測溫範圍, 套筒溫度若超過耐熱溫度, 極易造成測溫線的斷線。
- ⑤加熱體溫度超過100°C的使用情況下, 請儘量選用前端部較長的規格。

■使用方法

- 電偶不應裝在太靠近門和加熱處, 插入的深度至少應為保護管直徑的8~10倍。
- 熱電偶的保護套筒與壁間的間隔若未填絕熱物, 將使爐內熱量溢出或冷空氣侵入, 因此熱電偶保護管和爐壁孔之間的空隙應使用耐火泥或石綿繩等絕熱物質堵塞, 以免冷熱空氣對流而影響測溫的準確性。
- 熱電偶冷端若太靠近爐體, 將使溫度超過100°C。
- 熱電偶安裝時應儘可能避開強磁場和強電場, 所以不應把熱電偶和動力電纜線裝在同一根導管內, 以免引入干擾造成誤差。
- 熱電偶不能安裝在被測介質流動微弱的區域內, 當用熱電偶測量管內氣體溫度時, 必須將熱電偶朝氣流反方向安裝, 並充分與氣體接觸。

型號生成方法



方法1

MISUMI官網搜尋

Type

於網頁搜尋生成訂購型號

方法2

步驟1 MISUMI官網搜尋

步驟2 經濟型品牌選定

關鍵字

MISUMI

經濟型

於網頁搜尋生成訂購型號