

新商品

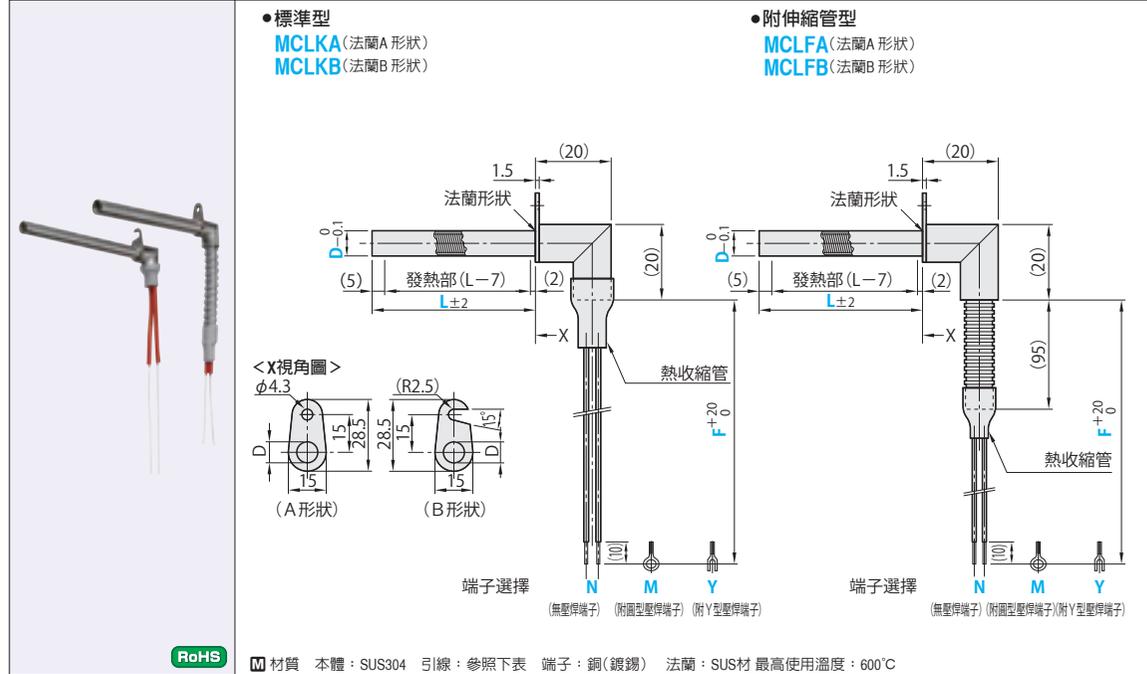
CARTRIDGE HEATERS - SENSOR-ATTACHED TYPE-

加熱棒

— L型補強型(標準・附伸縮管) —

CAD資料夾名稱: Heaters

請務必參照記載於P.1831加熱棒概要頁中的使用注意事項。



型式 Type	D	L 指定單位1mm	V(電壓) 選擇		W(電力) 指定單位10W		F(引線長度) 引線種類 指定10mm單位		選擇 端子	電力密度 (W/cm ²)
			100	200	50 ~ 600	50 ~ 1200	B G T M	300 ~ 1000		
(標準) MCLKA MCLKB	8	50 ~ 400	100	200	50 ~ 600	50 ~ 1200	B G T M	300 ~ 1000	N M Y	2 ≤ W/cm ² ≤ 15 W/cm ² = W / {D π (L-7) / 100} (並非全長, 請以發熱部的 電力密度計算)
			100	200	50 ~ 600	50 ~ 1200				
			100	200	50 ~ 800	50 ~ 1600				
(附伸縮管) MCLFA MCLFB	10	50 ~ 600	100	200	50 ~ 600	50 ~ 1200	B G T M	300 ~ 1000	N M Y	2 ≤ W/cm ² ≤ 15 W/cm ² = W / {D π (L-7) / 100} (並非全長, 請以發熱部的 電力密度計算)
			100	200	50 ~ 600	50 ~ 1200				
			100	200	50 ~ 800	50 ~ 1600				

記號	引線種類	耐熱溫度	特長
B	鍍錫軟銅玻璃纖維線	180°C	一般用
G	矽膠+鍍錫軟銅線	180°C	耐藥品、耐水用
T	鐵氟龍+鍍錫軟銅線	260°C	耐藥品、耐水、耐侯用
M	包覆雲母聚亞醯胺+鍍錫軟銅線	400°C	高耐熱用

記號	端子種類	螺絲No.
N	無壓焊端子	-
M	壓焊端子 - 圓型 -	M4
Y	壓焊端子 - Y型 -	M4

Order 訂購範例: 型式 - L - V - W - F引線 - 端子

MCLKA12 - 300 - V100 - W350 - M 1000 - Y

Delivery 出貨日: 11 日出貨

NTS Price 價格

數量別折扣表 (小數點第一位四捨五入) P.91

數量	1~4	5~10	11~20
折扣率	依價格表	5%	10%

<價格計算範例>
MCLKA12 - 300 - V100 - W350 - M1000 - Y
3,330 + 468 + 108 = NT\$3,906

D	加熱棒本體價格 NT\$單價 1 ~ 4 pcs											
	MCLKA - MCLKB					MCLFA - MCLFB						
	L50~100	L101~200	L201~300	L301~400	L401~500	L501~600	L50~100	L101~200	L201~300	L301~400	L401~500	L501~600
8	2,520	2,891	3,118	3,229	-	-	2,797	3,164	3,384	3,496	-	-
10	2,657	2,945	3,172	3,388	3,755	4,115	2,934	3,218	3,438	3,654	4,018	4,370
12	2,768	3,028	3,330	3,521	3,884	4,295	3,046	3,301	3,600	3,784	4,201	4,619

D	追加引線價格(本體+)							追加端子價格(本體+)						
	B	G	T	M	N	M	Y	B	G	T	M	N	M	Y
8	108	162	288	468	0	108	108	108	162	288	468	0	108	108
10	108	162	288	468	0	108	108	108	162	288	468	0	108	108
12	108	162	288	468	0	108	108	108	162	288	468	0	108	108

- 使用注意事項
- 請勿讓加熱器在空氣中空燒。如果被加熱物從加熱器的發熱部位脫離時即繼續使用, 會因為異常發熱而造成斷線・起火的情形。
 - 法蘭部附近請保持在180°C以下使用。
 - 引線出口附近請保持130°C以下。

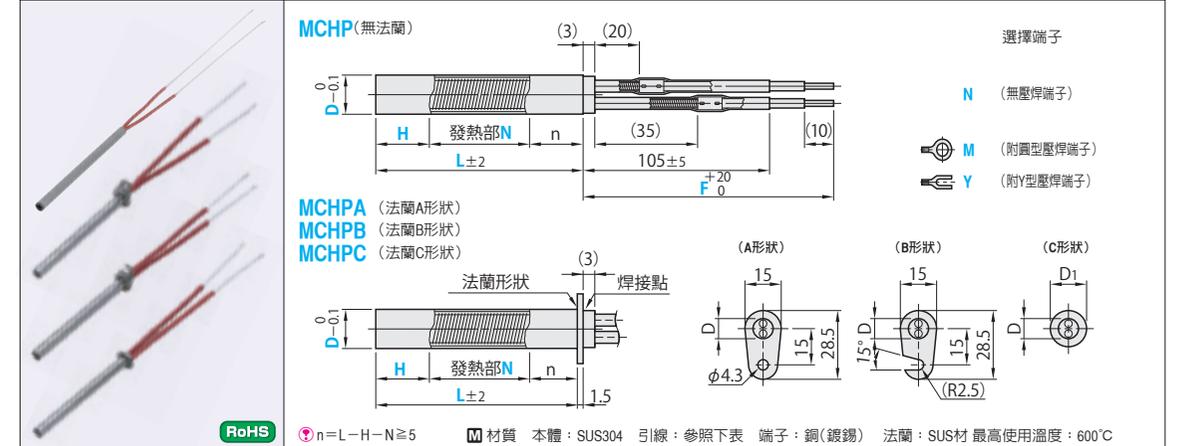
CARTRIDGE HEATERS - HEAT GENERATING PART CONFIGURABLE TYPE-

加熱棒

— 發熱部長度指定型 —

CAD資料夾名稱: Heaters

請務必參照記載於P.1831加熱棒概要頁中的使用注意事項。



型式 Type	D	L 指定單位 1mm	H 指定單位 1mm	N 指定單位 1mm	V(電壓) 選擇		W(電力) 指定單位10W		F(引線長度) 引線種類 指定單位10mm		選擇 端子	電力密度 (W/cm ²)
					100	200	50 ~ 500	50 ~ 1200	B G T M	100 ~ 1000		
MCHP MCHPA MCHPB MCHPC	*6	50 ~ 250	5 ~ 205	40 ~ 240	100	200	50 ~ 500	50 ~ 600	B G T M	100 ~ 1000	N M Y	2 ≤ W/cm ² ≤ 15 W/cm ² = W / {D π N / 100} (並非全長, 請以發熱部的 電力密度計算)
					100	200	50 ~ 600	50 ~ 1200				
					100	200	50 ~ 600	50 ~ 1200				
					100	200	50 ~ 800	50 ~ 1600				
					100	200	50 ~ 800	50 ~ 1600				
					100	200	50 ~ 1600	50 ~ 1600				
	*8	50 ~ 400	5 ~ 355	40 ~ 390	100	200	50 ~ 500	50 ~ 600	B G T M	100 ~ 1000	N M Y	2 ≤ W/cm ² ≤ 15 W/cm ² = W / {D π N / 100} (並非全長, 請以發熱部的 電力密度計算)
					100	200	50 ~ 600	50 ~ 1200				
					100	200	50 ~ 600	50 ~ 1200				
					100	200	50 ~ 800	50 ~ 1600				
					100	200	50 ~ 800	50 ~ 1600				
					100	200	50 ~ 1600	50 ~ 1600				

*D = 6・14僅MCHP *L ≥ H + N + 5

記號	選擇	耐熱溫度	特長
B	鍍錫軟銅玻璃纖維線	180°C	一般用
G	矽膠+鍍錫軟銅線	180°C	耐藥品、耐水用
T	鐵氟龍+鍍錫軟銅線	260°C	耐藥品、耐水、耐侯用
M	包覆雲母聚亞醯胺+鍍錫軟銅線	400°C	高耐熱用

記號	端子種類	螺絲No.
N	無壓焊端子	-
M	壓焊端子 - 圓型 -	M4
Y	壓焊端子 - Y型 -	M4

法蘭型尺寸	
D	C形狀 D1
8	15
10	16
12	18

Order 訂購範例: 型式 - L - H - N - V - W - F引線 - 端子

MCHPA12 - 300 - H5 - N100 - V100 - W350 - M 1000 - Y

Delivery 出貨日: 11 日出貨

NTS Price 價格

數量別折扣表 (小數點第一位四捨五入) P.91

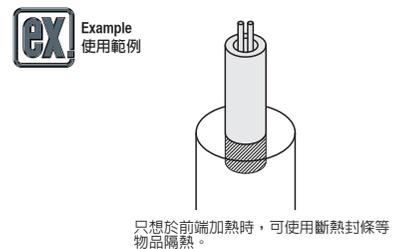
數量	1~4	5~10	11~20
折扣率	依價格表	5%	10%

<價格計算範例>
MCHPA12 - 300 - H5 - N100 - V100 - W350 - M1000 - Y
3,391 + 565 + 468 + 108 = NT\$4,532

型式 Type	D	加熱棒本體價格 NT\$單價 1 ~ 4 pcs					追加法蘭型價格(本體+)			追加引線價格(本體+)				追加端子價格(本體+)			
		L50~100	L101~200	L201~300	L301~400	L401~500	L501~600	A形狀	B形狀	C形狀	B	G	T	M	N	M	Y
MCHP MCHPA MCHPB MCHPC	*6	2,549	2,858	3,132	-	-	-	-	-	108	162	288	468	0	108	108	
	8	2,549	2,858	3,132	3,290	-	-	565	565	461	108	162	288	468	0	108	108
	10	2,596	2,966	3,236	3,550	3,650	3,910	565	565	461	108	162	288	468	0	108	108
	12	2,646	3,017	3,391	3,650	3,805	4,064	565	565	461	108	162	288	468	0	108	108
*14	2,804	3,229	3,650	4,010	4,320	4,680	-	-	-	108	162	288	468	0	108	108	

*D = 6・14僅MCHP

- 使用注意事項
- 請勿讓加熱器在空氣中空燒。如果被加熱物從加熱器的發熱部位脫離時即繼續使用, 會因為異常發熱而造成斷線・起火的情形。
 - 請將加熱器發熱部的兩端5mm部分以金屬塊完全包覆, 勿使發熱部露出於大氣中。
 - 引線出口附近請保持130°C以下。



只想於前端加熱時, 可使用斷熱封條等物品隔熱。

溫度調節相關