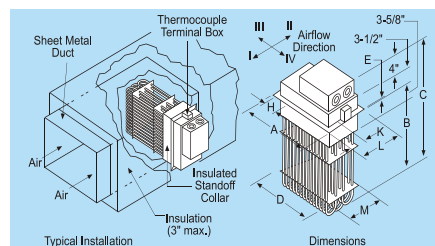
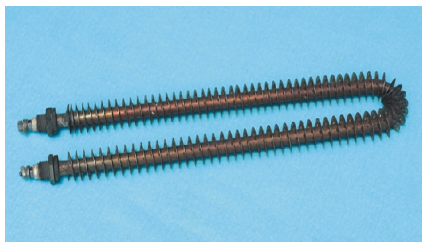


名稱：鰭片式電熱管 (Finned Tubular Heater)

電壓：110V/220V/380V/460V 溫度：30~420 °C 適用：氣體加熱、空氣乾燥、除濕

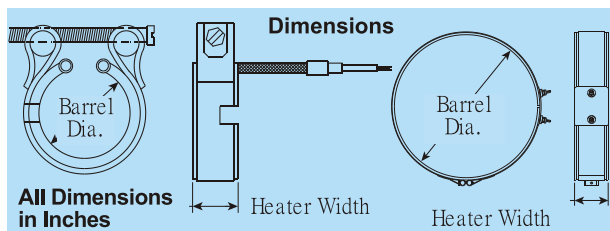
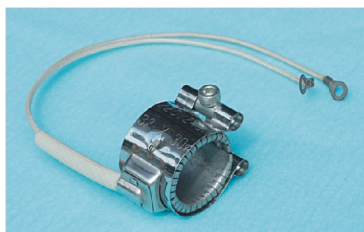
材質：SUS304/316 / INCONEL



名稱：金屬電熱片 (Mica Strip/Band Heater)

電壓：110V/220V/380V 溫度：30~300 °C 適用：筒型加熱物、容器、模具加熱

材質：SUS304/316



名稱：軟質矽膠加熱帶 (Flexible Heater)

電壓：110V/220V 溫度：30~200 °C 適用：筒型/不規則型加熱物、管路保溫、管道防凍

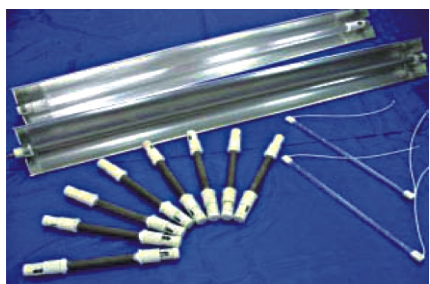
材質：silicone



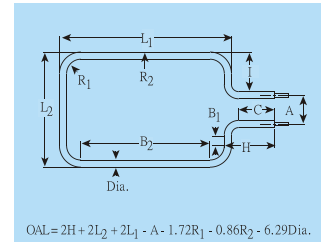
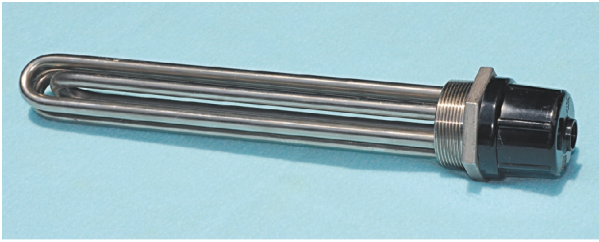
名稱：(短、中、長波長) 紅外線電熱管 (IR Heater)

電壓：110V/220V 溫度：30~550 °C 適用：空氣加熱乾燥、烤漆乾燥、真空鍍膜、三溫暖烤箱

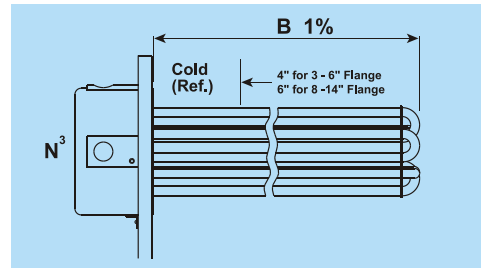
材質：石英管、矽熱管、短波石英燈管



名稱：一般浸入式電熱管 1 (Immersion Heater)
 電壓：110V/220V/380V/460V 溫度：30~250℃ 適用：液體加熱
 材質：Cu、SUS304/316/INCONEL (可以客戶需求訂製)



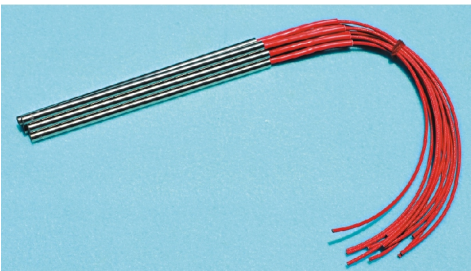
名稱：法蘭式電熱管 (Flange Heater)
 電壓：110V/220V/380V 溫度：30~250℃ 適用：液體加熱、化學藥液加熱、重油加熱
 材質：SUS304/316、Titanium/ INCONEL (可以客戶需求訂製)



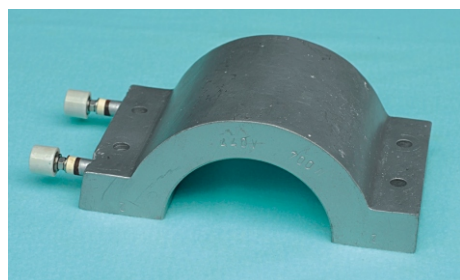
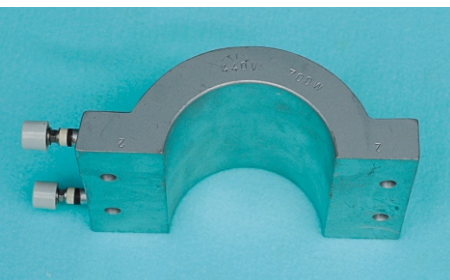
名稱：石英電熱管 (Quartz Heater)
 電壓：110V/220V/380V 溫度：30~200℃ 適用：酸鹼腐蝕性液體加熱、電鍍藥液加熱
 材質：Quartz (可以客戶需求訂製)



名稱：彈筒式電熱管 (Cartridge Heater)
 電壓：110V/220V/380V 溫度：30~550℃ 適用：酸鹼液體加熱、藥液加熱、電鍍藥液加熱、模具加熱
 材質：CU, SUS304, SUS316, INCONEL, Titanium (可以客戶需求訂製)



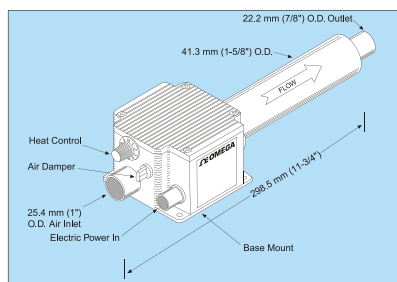
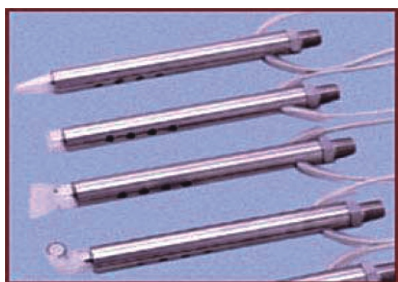
名稱：鋁鑄式電容器 (Cast heater)
 電壓：110V/220V/380V 溫度：30~550℃ 適用：模具加熱、管線加熱
 材質：Cast Aluminum (可以客戶需求訂製)



名稱：瞬間熱風槍 (Air Heaters)

電壓：110V/220V 溫度：30~700℃ 適用：半導體加熱乾燥、局部加熱乾燥

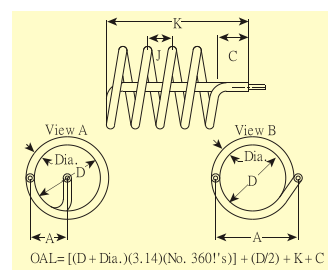
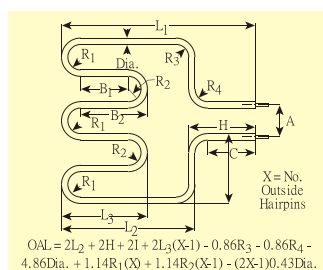
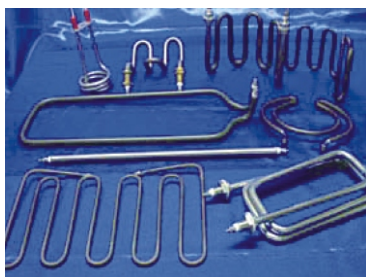
材質：SUS304/316



名稱：一般型電熱管 (Tubular Heater)

電壓：110V/220V 溫度：高溫用 適用：高溫乾燥、模具加熱

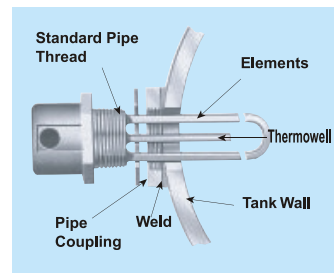
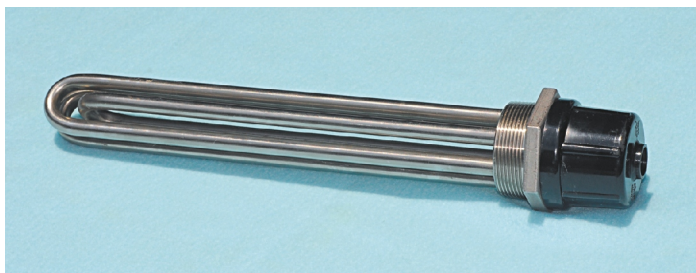
材質：SUS304/316/310、Inconel 合金管



名稱：浸入式電熱管 (螺牙) (Immersion Heater)

電壓：110V/220V/380V/460V 溫度：30~250℃ 適用：液體加熱

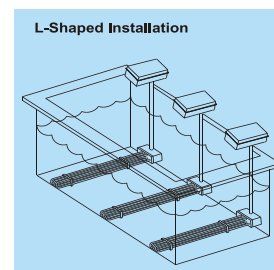
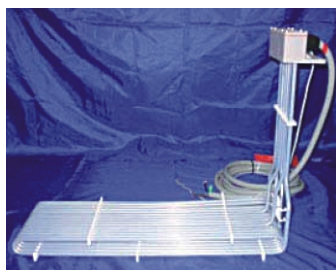
材質：Cu、SUS304/316/Inconel (可以客戶需求訂製)



名稱：鐵氟龍電熱管 (Teflon Heater)

電壓：110V/220V/380V 溫度：30~150℃ 適用：強酸強鹼化學液體加熱

材質：Teflon (可以客戶需求訂製)



鎧裝加熱器 (Sheath heater / cable heater)

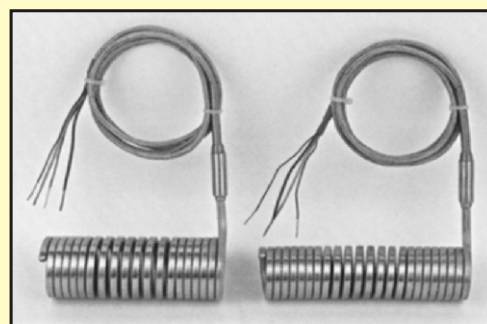
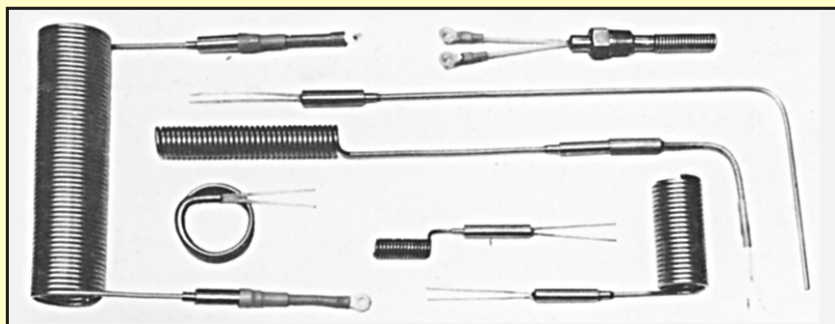
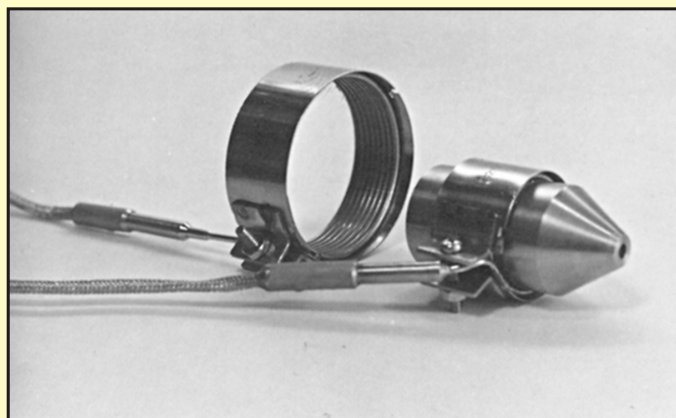
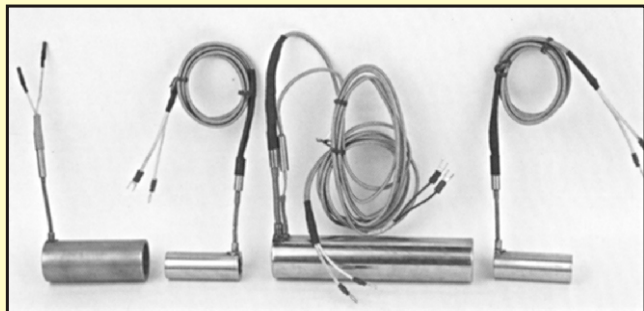
用途：熱澆道，長途管線保溫，模具、不規則形狀及空間狹窄之受熱物。

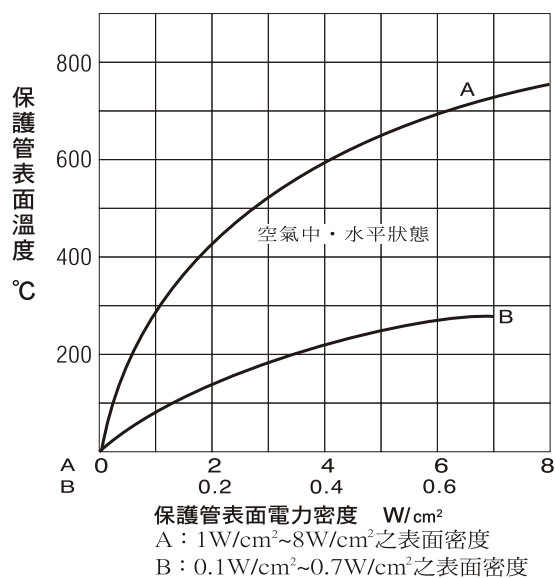
特性：耐高壓、高溫、機械度強，操作溫度 $-200\sim 700^{\circ}\text{C}$ 。

加熱長度遠大於傳統長度，最大長度150米。

最小彎曲率為直徑的2倍。

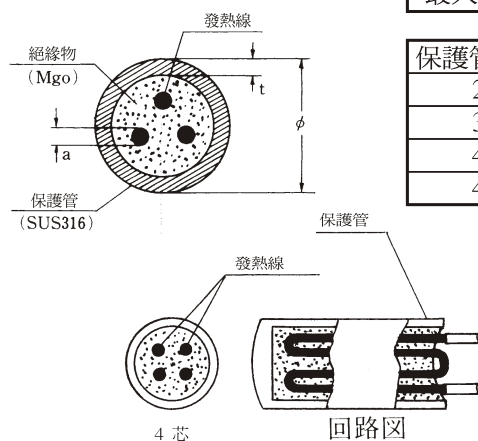
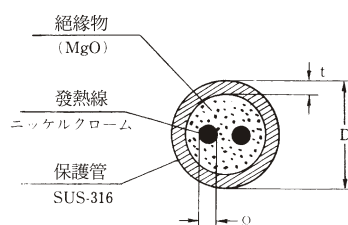
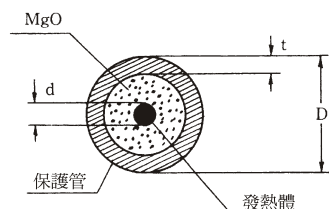
加熱絲已絕緣處理完成，直徑 $\varnothing 1.0\text{mm}\sim\varnothing 4.8\text{mm}$ 。





外徑	容許溫度	耐電壓試驗/ 1 min	保護管 材質
Ø 1.0	400°C	500 VAC	SUS 316 Inconel
Ø 1.6	500°C	500 VAC	
Ø 2.4	600°C	800 VAC	
Ø 3.2	700°C	1100 VAC	
Ø 4.8	800°C	1500 VAC	

構造



規格

保護管外徑D	發熱體線徑d	保護管肉厚t	RO(Ω/m)	最大長度	最大電流值(A)
1.0	0.22	0.12	28.0	100	1.8
1.6	0.35	0.19	11.0	100	3.4
2.4	0.57	0.26	4.6	70	7.0
3.2	0.68	0.30	2.4	40	8.5
4.8	0.92	0.40	1.5	20	15.0

項目 \ 外徑D	1.6	2.4	2.8	3.2	4.0	4.8
抵抗値	29Ω	12.8Ω	9.4Ω	7.2Ω	4.4Ω	3.2Ω
線 徑	0.31Ø	0.47Ø	0.55Ø	0.63Ø	0.8Ø	0.96Ø
最大電流值	3.0	5.3	6.5	8.0	11.0	14.5

項目 \ 外徑D	1.6	2.4	2.8	3.2	4.0	4.8
抵抗値	60Ω	27Ω	20Ω	15Ω	9.6Ω	6.6Ω
線 徑	0.21Ø	0.32Ø	0.37Ø	0.44Ø	0.54Ø	0.65Ø
最大電流值	1.6	3.0	3.7	4.5	6.2	8.25

項目 \ 外徑D	1.6	2.4	2.8	3.2	4.0	4.8
抵抗値	94Ω	42Ω	31Ω	24Ω	15Ω	10.6Ω
線 徑	0.17Ø	0.26Ø	0.3Ø	0.35Ø	0.44Ø	0.52Ø
最大電流值	1.2	2.2	2.7	3.4	4.4	5.7

保護管外徑Ø	發熱體線徑Ø	抵抗値(Ω/m)	保護管肉厚t	最大電流值(A)
2.4	0.18	42.0×3	0.26	1.3
3.2	0.25	22.7×3	0.30	2.0
4.0	0.30	14.9×3	0.35	2.6
4.8	0.38	10.1×3	0.40	3.9

保護管外徑 (Ømm)	抵抗値 (Ω/m)	發熱體線徑 (Ømm)	最大電流值 (A)
2.4	220	0.16	1.0
	168	0.18	1.3
3.2	120	0.21	1.5
	96	0.22	1.6