

1	鎳鉻合金80/20電阻絲
2	高純度密壓氧化鎂
3	不銹鋼護套
4	穩固的不銹鋼端子
5	陶瓷端蓋

- 具適用各式配置的能力
- 各樣級別、尺寸、材料及接線端方式使管式加熱器廣泛運用於許多工業、商業及科學場合
- 用於塑膠工業加熱熱流道分流板零件，此系列可折彎加熱管，靈活用於多變的槽型空間

端口型式

端口型式	請在訂貨中註明所需的端口型式		
A	標準端口	B	陶瓷端口
C	螺紋端口(特別訂製, 參閱下表)	D	插接型端口
		E	插接螺絲端口

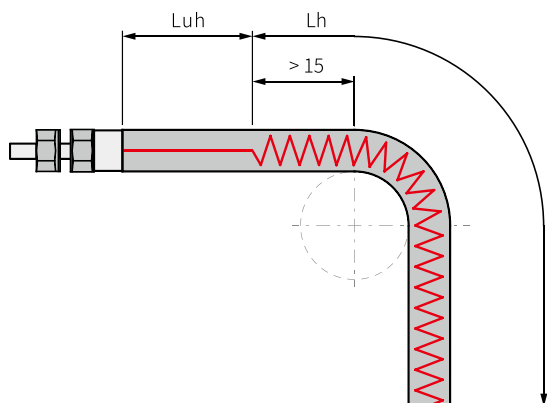
端口型式	螺紋接口(特別訂製)	型號	螺紋規格
C		TU44-TU50	M2.5
		TU65-TU66	M3
		TU80	M3-M4

外殼材料與應用

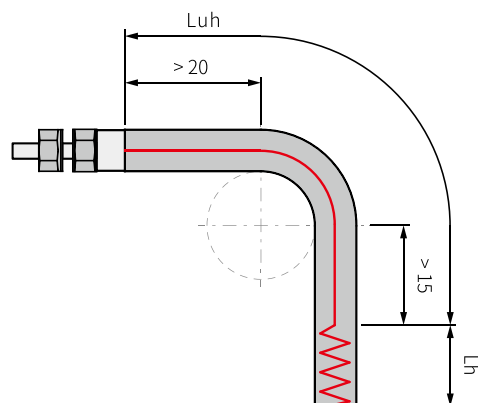
外殼材質	最高使用溫度	建議使用範圍
銅	180 °C	水、非腐蝕性液體
鋼	480 °C	浸入油中或鑄造至加熱物體中
不銹鋼	650 °C	腐蝕性液體、食物加工
合金鋼	870 °C	腐蝕性液體、空氣、夾在加熱物體上

彎曲建議

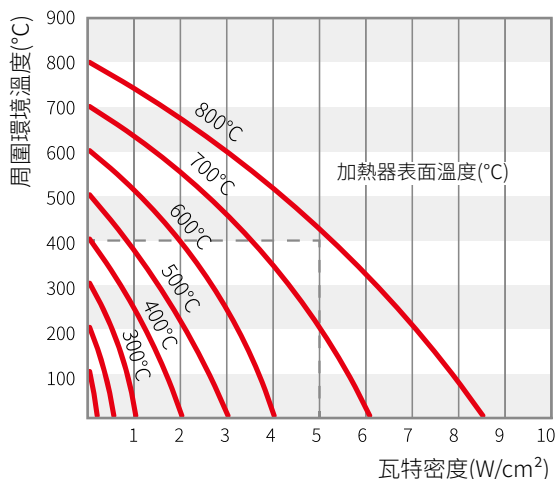
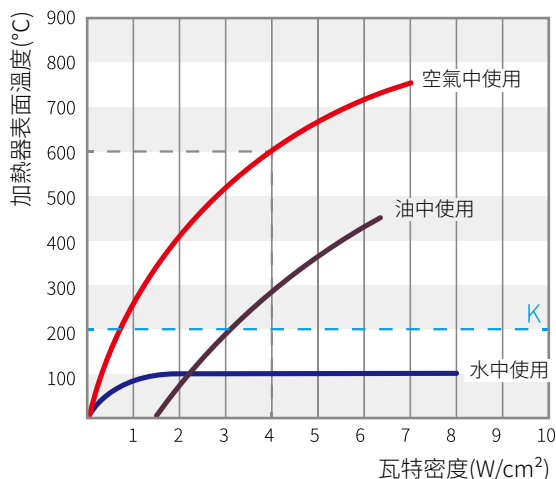
· 彎曲於發熱區



· 彎曲於不發熱區



加熱器表面溫度



技術資料

TYPE	截面	TYPE	截面
TU50	● $\phi 5.0 \pm 0.1$	TU44	■ $4.5 \times 4.5 \pm 0.15$
TU65	● $\phi 6.5 \pm 0.15$	TU66	■ $6.0 \times 6.0 \pm 0.15$
TU80	● $\phi 8.0 \pm 0.15$	TU88	■ $8.0 \times 8.0 \pm 0.15$

瓦特密度	$< 16 \text{ W/cm}^2$	最高電壓	500 V
瓦特數公差	-5 / +10 %	絕緣(冷1000V)	$> 10 \text{ M}\Omega$
電阻	$\pm 10 \text{ C}$	微漏電流	$< 0.5 \text{ mA}$
長度公差	$\pm 2 \%$	套管允許最高工作溫度	750 °C