

特性：

- 金屬管焊接封底或實心金屬棒車製直型之保護套管接液部加裝特殊材質襯套，此系列套管係針對具高腐蝕性(強酸鹼)之流體而設計。
- 一般而言內徑為 $\phi 7\text{mm}$ 、 $\phi 9\text{mm}$ 或其他，外徑為 $\phi 13.7\text{mm}$ 、 $\phi 16\text{mm}$ 、 $\phi 18.5\text{mm}$ 或其他，襯套厚度為 0.4mm 或其他，其材質有 PTFE、PFA、鈦合金、玻璃 或其他。
- 用途：配合溫度儀錶安裝於具腐蝕性(強酸鹼)流體之製程桶槽、管道及設備上為保護測溫棒免於損壞且於儀錶換修時免停機，製程及設備可正常運作。



TW7S - 特殊材質襯套法蘭口保護套管

規格說明：

結構

金屬管焊接封底或實心金屬棒車製成型。

材質

碳鋼、SS304或SS316

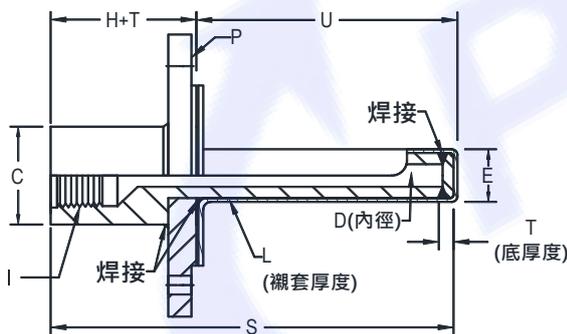
附襯套PTFE、PFA、鈦合金、玻璃 或其他。

儀錶接續

1/2", 3/4" NPT、R(P.T)、G(P.F) 或其他

製程接續

1"、1¹/₂"、2" JIS10,20K,40K；ANSI 150,300,600 lbs
；PN16,25,40 FF、RF 或其他



(金屬管焊接封底)

- H : 2."(50.8mm) 或其他
- T : 2."(50.8mm) - 3."(76.2mm) 或其他
- U : 2.5"(63.5mm)~78.74"(2000mm) 或其他
- S : 4.5"(114.3mm)~80.74"(2050mm) 或其他
- C : 1/2"牙口時1.025"(26mm), 3/4"牙口時1.315"(33.4mm)
- E : $\phi 13.7\text{mm}$, $\phi 9\text{mm}$, $\phi 18.5\text{mm}$ 或其他
- D : $\phi 7\text{mm}$ 、 $\phi 9\text{mm}$ 或其他
- L : 0.4mm厚度 或其他
- I : 1/2", 3/4" NPT、R(P.T)、G(P.F) 或其他
- P : ,1", 1¹/₂", 2" JIS10K、ANSI#150RF、PN16... 等FF.RF 或其他

非插入長度

2"(50.8mm) 或其他

延伸長度

無(標準)、2"(50.8mm)、3"(76.2mm) 或其他

內徑

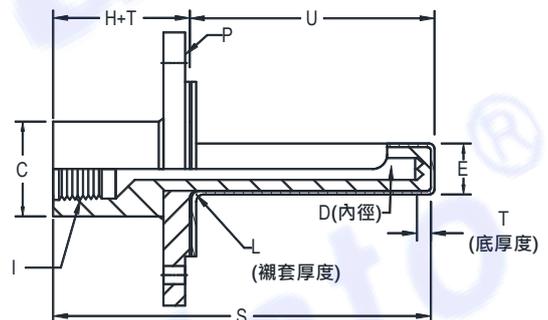
$\phi 7\text{mm}$ 、 $\phi 9\text{mm}$ 或其他

外徑

$\phi 13.7\text{mm}$ 、 $\phi 16\text{mm}$ 、 $\phi 18.5\text{mm}$ 或其他

襯套厚度

0.4mm 或其他



(車製實心金屬棒)

- H : 2."(50.8mm) 或其他
- T : 2."(50.8mm) - 3."(76.2mm) 或其他
- U : 2.5"(63.5mm)~78.74"(2000mm) 或其他
- S : 4.5"(114.3mm)~80.74"(2050mm) 或其他
- C : 1/2"牙口時1.025"(26mm), 3/4"牙口時1.315"(33.4mm)
- E : $\phi 13.7\text{mm}$, $\phi 16\text{mm}$, $\phi 18.5\text{mm}$ 或其他
- D : $\phi 7\text{mm}$ 、 $\phi 9\text{mm}$ 或其他
- L : 0.4mm厚度 或其他
- I : 1/2", 3/4" NPT、R(P.T)、G(P.F) 或其他
- P : ,1", 1¹/₂", 2" JIS10K、ANSI#150RF、PN16... 等FF.RF 或其他

如何選購：

完整序號			說明	換行繼續選型 ↓			
系列	TW7S		特殊材質襯套法蘭口保護套管	內徑	7		φ 7mm
結構	W		金屬管焊接封底		9		φ 9mm
	I		車製實心金屬棒		O		其他
本體材質	C		碳鋼	外徑	1		φ 13.7mm
	S		不鏽鋼304		2		φ 16mm
	6		不鏽鋼316		3		φ 18.5mm
襯套材質	PE		PTFE	插入長度	"X" mm		在"X"內填入多少毫米
	PA		PFA		"X" in		在"X"內填入多少英吋
	TA		鈦合金	選購	J1		JIS 10K
	G		玻璃		J2		JIS 20K
	O		其他		J4		JIS 40K
襯套厚度	4		0.4mm	法蘭耐壓規格	A1		ANSI 150#
	O		其他		A2		ANSI 300#
儀錶接續螺牙口徑	4		1/2"		法蘭安裝表面規格	A3	
	6		3/4"	D1			PN16
	O		其他	D2			PN25
儀錶接續牙規	N		NPT	選購	D3		PN40
	R		PT(R)		OP		其他
	G		PF(G)		F		FF
	O		其他		R		RF
製程接續法蘭口徑	10		1"	選購	O		其他
	15		1 1/2"		/WE		ASME PTC 19.3 TW-2016 喚醒頻率計算書
	20		2"		/CM		材質證明書
法蘭面至儀錶接續端	2		2"(50.8mm)	選購	/CT		禁油清洗處理
	O		其他		/PN		1/2"NPT儀錶接續塞頭
延伸長度	1		無	選購	/PR		1/2"PT儀錶接續塞頭
	2		2"(50.8mm)		/PG		1/2"PF儀錶接續塞頭
	3		3"(76.2mm)		/PO		其他儀錶接續塞頭
	O		其他				

選型範例：

型號： - - - - - - - -

Model: TW7S - W - S - PE - 4 - 4 - N - 15 -

- - - - - - -

2 - 1 - 7 - 1 - 63.5mm - A2 - R - /CM