

特性：

- 實心棒車製成型，其一體型結構具耐高壓、高流速衝擊、振動、高溫...等優點可有效保護溫度測棒。
- 一般而言內徑為 $\phi 7\text{mm}$ 、 $\phi 9\text{mm}$...等，及外徑為 $\phi 24\text{mm}$ 、 $\phi 26\text{mm}$ 、 $\phi 32\text{mm}$ 、 $\phi 38\text{mm}$ 或其他，底部直徑為 $\phi 12\text{mm}$ 、 $\phi 16\text{mm}$ 、 $\phi 19\text{mm}$ 或其他。
- 強度測試是根據ASME PTC 19.3 TW-2016 中西奧多馮卡門的喚醒頻率計算法，依實際插入長度及製程壓力、流速、振動頻率...等參數來決定其外部直徑尺寸。
- 用途：配合溫度儀錶安裝於製程管道及設備上，為保護測溫棒免於損壞且於儀錶換修時製程及設備可正常運作。



TW40 - 熔接式一體型保護套管

規格說明：

材質

SS304、SS316、SS316L、Titanium、Inconel 600、Monel 400、Hastelloy C4、Hastelloy B 或其他

儀錶接續

1/2", 3/4" NPT、R(PT)、G(PF) 或其他

製程熔接外徑

1"(26mm)、1 1/4"(32mm)、1 1/2"(38.5mm)

非插入長度

1.75"(44.5mm) 或其他

延伸長度

無(標準)、2"(50.8mm)、3"(76.2mm) 或其他

插入長度

63mm~570mm 或其他

內徑

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

外徑

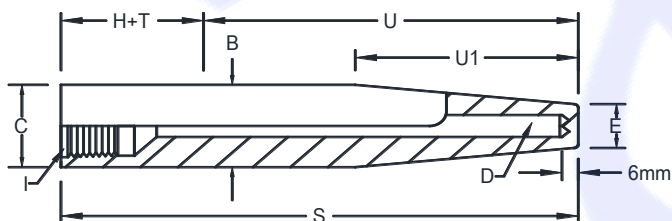
$\phi 26\text{mm}$ 、 $\phi 32\text{mm}$ 、 $\phi 38.5\text{mm}$ 或其他

底部外徑

$\phi 12.7\text{mm}$ 、 $\phi 16\text{mm}$ 、 $\phi 19\text{mm}$ 或其他

尾部直徑縮小長度

63mm、76mm、100mm、125mm 或其他



H : 1.75"(44.5mm) 或其他

T : 2"(50.8mm)、3"(76.2mm) 或其他

U : 2.5"(63.5mm)~22.5"(571.5mm) 或其他

U1 : 2.5"(63.5mm)、3"(76mm)、4.5"(114.3mm) 或其他

S : 4"(101.6mm)~24"(609.6mm) 或其他

C : 1(26mm)、1 1/4"(32mm)、1 1/2"(38.5mm)

B : 1(26mm)、1 1/4"(32mm)、1 1/2"(38.5mm)

E : $\phi 1/2"$ (12.7mm), $\phi 5/8"$ (16mm), $\phi 3/4"$ (19mm)

D : $\phi 0.26"$ (6.6mm), $\phi 0.385"$ (9.8mm) 或其他

I : 1/2", 3/4" NPT、R(PT)、G(PF) 或其他

如何選購：

完整序號				說明
系列	TW40			熔接式一體型保護套管
材質	S			不鏽鋼304
	6			不鏽鋼316
	L			不鏽鋼316L
	TI			Titanium
	IN			Inconel 600
	M4			Monel 400
	HC			Hastelloy C
	HB			Hastelloy B
	O			其他
儀錶接續螺牙口徑		4		1/2"
		6		3/4"
		O		其他
儀錶接續牙規		N		NPT
		R		PT(R)
		G		PF(G)
		O		其他
製程熔接口外徑		1		1" (26mm)
		2		1 ¹ / ₄ " (32mm)
		3		1 ¹ / ₂ " (38.5mm)
		O		其他
熔接端至儀錶接續口		1		1.75"(44.5mm)
		O		其他
內徑		7		φ 0.26" (6.6mm)
		9		φ 0.385" (9.8mm)
		O		其他
上部外徑		1		1" (26mm)
		2		1 ¹ / ₄ " (32mm)
		3		1 ¹ / ₂ " (38.5mm)
		O		其他
底部外徑		1		1/2" (12.7mm)
		2		5/8" (16mm)
		3		3/4" (19mm)
		O		其他
插入長度		"X" mm		在"X"內填入多少毫米 (mm)
		"X" in		在"X"內填入多少英吋 (inch)
局部直徑縮小長度		"X" mm		在"X"內填入多少毫米 (mm)
		"X" in		在"X"內填入多少英吋 (inch)
總長度		"X" mm		在"X"內填入多少毫米 (mm)
		"X" in		在"X"內填入多少英吋 (inch)
選購				/WE ASME PTC 19.3 TW-2016 喚醒頻率計算書
				/CM 材質證明書
				/PN 1/2"NPT儀錶接續塞頭
				/PR 1/2"PT儀錶接續塞頭
				/PG 1/2"PF儀錶接續塞頭
				/PO 其他儀錶接續塞頭

選型範例：

型號：	系列	-	材質	-	儀錶接續螺牙口徑	-	儀錶接續牙規	-	製程熔接口外徑	-	熔接端至儀錶接續口	-
Model：	TW40	-	S	-	4	-	G	-	1	-	1	-
	內徑	-	上部外徑	-	底部外徑	-	插入長度	-	局部直徑縮小長度	-	總長度	-
	7	-	1	-	1	-	100mm	-	63mm	-	208mm	-
												/PN