

低成本白金測溫阻抗體

規格

導線長度 (m)	型號
1	E52-P6DY 1M
2	E52-P6DY 2M
4	E52-P6DY 4M

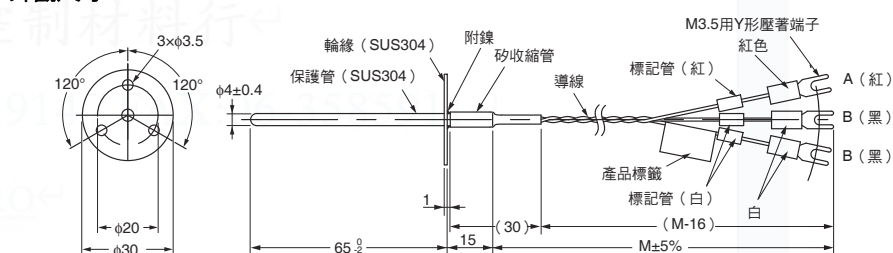
規格

導線長度 (m)	型號
1	E52-P6FY 1M
2	E52-P6FY 2M
4	E52-P6FY 4M

規格

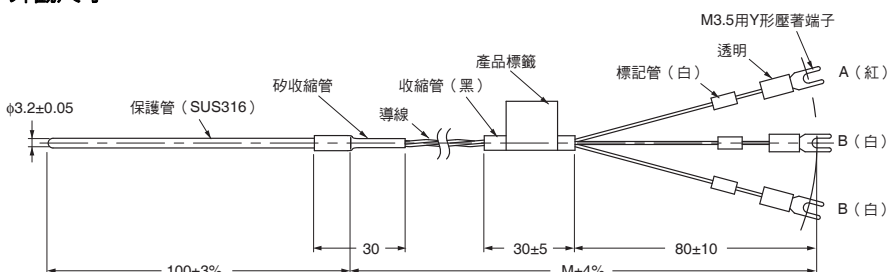
導線長度 (m)	型號
1	E52-P10AEY 1M
2	E52-P10AEY 2M
4	E52-P10AEY 4M

●E52-P6FY型
外觀尺寸



* 保護管為直管結構，無法彎曲使用。

●E52-P10AEY型 外觀尺寸



- *1. 保護管為直管結構，無法彎曲使用。
- *2. 無法採用透過壓合接頭（PT□型）的安裝方式。

E52 經濟型

低成本熱電偶

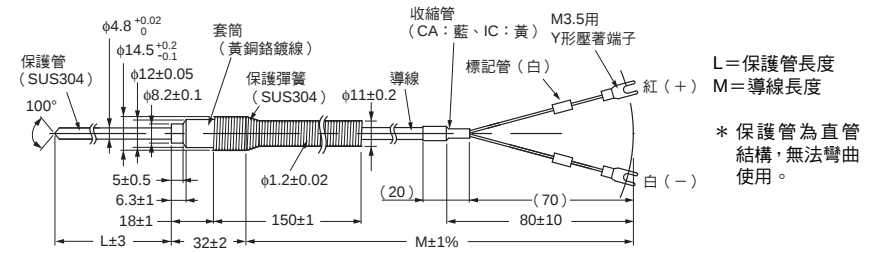
附彈簧導線外露型

規格

線材種類	K (CA) · J (IC)
素線徑	0.65mm (單線)
等級	Class 2 (0.75級)
保護管材質	SUS304
熱接點	非接地型
測溫範圍*	0~+400℃: K (CA) 0~+350℃: J (IC)
導線	全玻璃棉覆蓋導線 (完工外觀5.1×3.0) 4/0.65 0~+180℃

* 請在套筒部分為100℃以下的範圍內使用。

●E52-CA□ASY型、E52-IC□ASY型 外觀尺寸



保護管長度 (mm)	導線長度 (m)	線材種類 K (CA)		線材種類 J (IC)	
		型號		型號	
65	1	E52-CA6ASY	1M	E52-IC6ASY	1M
	2	E52-CA6ASY	2M	E52-IC6ASY	2M
	4	E52-CA6ASY	4M	E52-IC6ASY	4M
100	1	E52-CA10ASY	1M	E52-IC10ASY	1M
	2	E52-CA10ASY	2M	E52-IC10ASY	2M
	4	E52-CA10ASY	4M	E52-IC10ASY	4M
150	1	E52-CA15ASY	1M	E52-IC15ASY	1M
	2	E52-CA15ASY	2M	E52-IC15ASY	2M
	4	E52-CA15ASY	4M	E52-IC15ASY	4M
200	1	E52-CA20ASY	1M	E52-IC20ASY	1M
	2	E52-CA20ASY	2M	E52-IC20ASY	2M
	4	E52-CA20ASY	4M	E52-IC20ASY	4M

附螺絲導線外露型

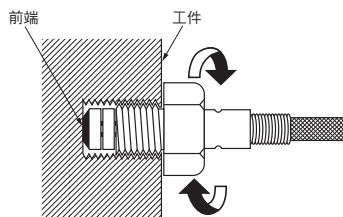
規格

線材種類	K (CA) · J (IC)
素線徑	0.65mm (單線)
等級	Class 2 (0.75級)
保護管材質	SUS304
熱接點	接地型
測溫範圍	0~+400℃: K (CA) 0~+350℃: J (IC)
導線	全玻璃棉覆蓋機身外隔離 (完工外觀3.1×2.0) 1/0.65 0~+180℃
端子形狀	M3.5用Y形壓著端子

- * 1. 從前端到端子使用1條熱電偶線。
- * 2. 訂購時請務必指定螺絲種類。(M6、M8、W1/4)
- * 3. 不具有氣密性，敬請注意。
- * 4. 建議使用時讓前端部接觸到量測對象物。

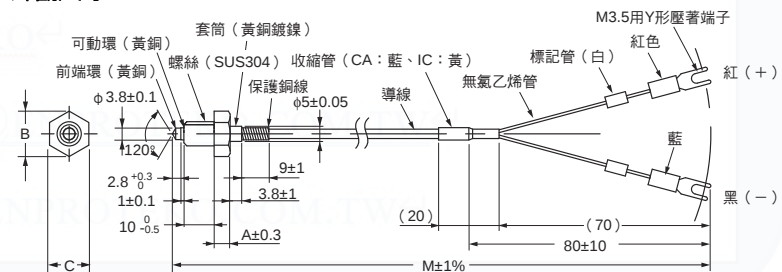
安裝例

對工件攻入螺絲，邊鎖入邊擠壓，使前端與工件緊密接觸。

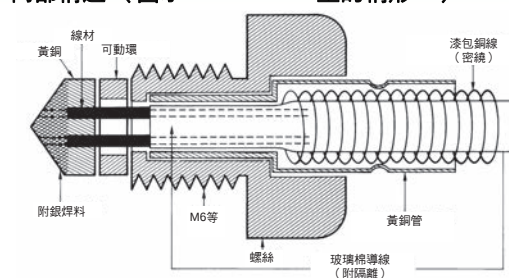


註. E52-CA1DY型具備形狀相同但線材為多芯者 (E52-CA1DY-40型)。請參閱24。

●E52-CA1DY型、E52-IC1DY型 外觀尺寸



內部構造 (圖示E52-CA1DY型的情形。)



螺絲尺寸	W1/4 (P=1.27)	M6 (P=1.0)	M8 (P=1.25)
A (mm)	4.3	4	5.3
B (mm)	11.5	11.5	15
C (mm)	10	10	13

M=導線長度

保護管徑	導線長度 (m)	線材種類 K (CA)		線材種類 J (IC)	
		型號		型號	
螺絲間距 M6	1	E52-CA1DY M6	1M	E52-IC1DY M6	1M
	2	E52-CA1DY M6	2M	E52-IC1DY M6	2M
	4	E52-CA1DY M6	4M	E52-IC1DY M6	4M
螺絲間距 M8	1	E52-CA1DY M8	1M	E52-IC1DY M8	1M
	2	E52-CA1DY M8	2M	E52-IC1DY M8	2M
	4	E52-CA1DY M8	4M	E52-IC1DY M8	4M
螺絲間距 W1/4	1	E52-CA1DY W1/4	1M	E52-IC1DY W1/4	1M
	2	E52-CA1DY W1/4	2M	E52-IC1DY W1/4	2M
	4	E52-CA1DY W1/4	4M	E52-IC1DY W1/4	4M

E52 經濟型

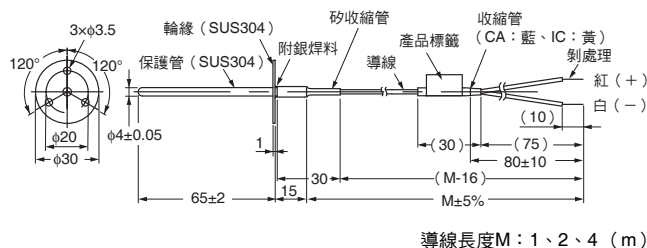
附輪緣導線外露型

規格

線材種類	K (CA) · J (IC)
等級	Class 2 (0.75級)
保護管材質	SUS304
熱接點	接地型
測溫範圍	0~+350℃ : K (CA) 0~+350℃ : J (IC)
導線	氟樹脂管被覆熱電偶線 (PFA) (完工外觀1.6×1.0) 1/0.32 0~+150℃

●E52-CA6F-N型、E52-IC6F-N型

外觀尺寸



導線長度M：1、2、4 (m)

- * 從前端到末端使用1條熱電偶線。
- 保護管為直管結構，無法彎曲使用。
- 無法用於施加過度振動、衝擊的地點，否則可能導致斷線。

導線長度 (m)	線材種類 K (CA)	線材種類 J (IC)
	型號	型號
1	E52-CA6F-N 1M	E52-IC6F-N 1M
2	E52-CA6F-N 2M	E52-IC6F-N 2M
4	E52-CA6F-N 4M	E52-IC6F-N 4M

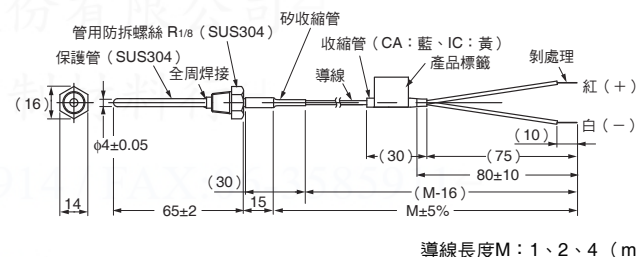
附螺絲導線外露型

規格

線材種類	K (CA) · J (IC)
等級	Class 2 (0.75級)
保護管材質	SUS304
熱接點	接地型
測溫範圍	0~+350℃ : K (CA) 0~+350℃ : J (IC)
導線	氟樹脂管被覆熱電偶 (PFA) (完工外觀1.6×1.0) 1/0.32 0~+150℃

●E52-CA6D-N型、E52-IC6D-N型

外觀尺寸



導線長度M：1、2、4 (m)

- * 從前端到末端使用1條熱電偶線。
- 保護管為直管結構，無法彎曲使用。
- 無法用於施加過度振動、衝擊的地點，否則可能導致斷線。

導線長度 (m)	線材種類 K (CA)	線材種類 J (IC)
	型號	型號
1	E52-CA6D-N 1M	E52-IC6D-N 1M
2	E52-CA6D-N 2M	E52-IC6D-N 2M
4	E52-CA6D-N 4M	E52-IC6D-N 4M

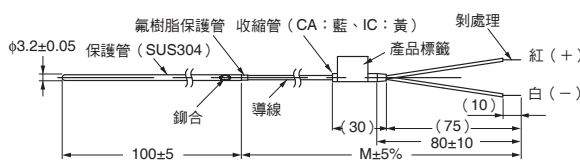
導線外露型

規格

線材種類	K (CA) · J (IC)
等級	Class 2 (0.75級)
保護管材質	SUS304
熱接點	非接地型
測溫範圍	0~+350℃ : K (CA) 0~+200℃ : J (IC)
導線	氟樹脂管被覆熱電偶 (PFA) (完工外觀1.6×1.0) 1/0.32 0~+180℃

●E52-CA10AE-N型、E52-IC10AE-N型

外觀尺寸



- * 1. 從前端到末端使用1條熱電偶線。
- * 2. 導線長度為1、2、4m。
- * 3. 保護管為直管結構，無法彎曲使用。
- * 4. 無法採用透過壓合接頭 (PT型) 的安裝方式。

導線長度 (m)	線材種類 K (CA)	線材種類 J (IC)
	型號	型號
1	E52-CA10AE-N 1M	E52-IC10AE-N 1M
2	E52-CA10AE-N 2M	E52-IC10AE-N 2M
4	E52-CA10AE-N 4M	E52-IC10AE-N 4M