



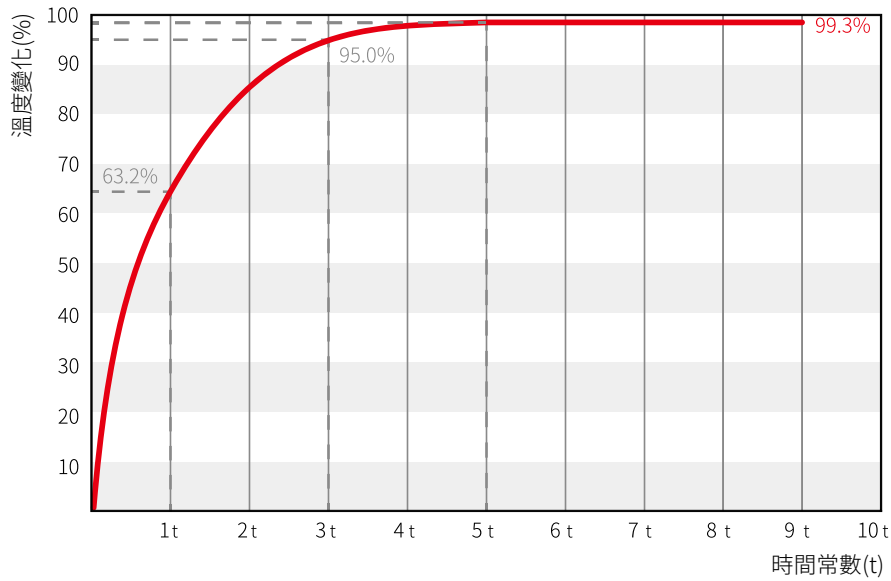
1	連接點
2	感溫線級線材，規格J
3	耐蝕不銹鋼外層
4	可調式壓接端
5	不銹鋼管護套
6	可提供不銹鋼編織線或一般出線

感溫線特性表 / 公差表 (裸線試用環境)

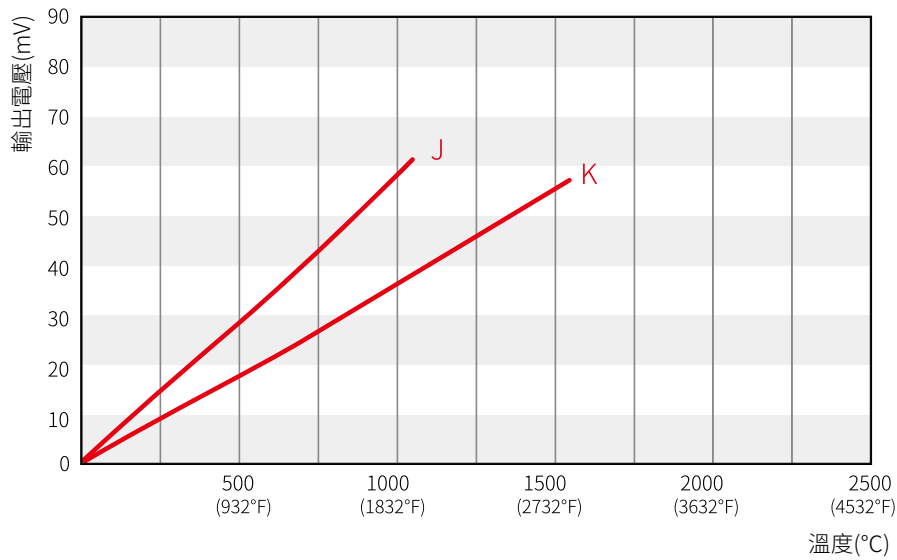
種類 ANSI / ASTM Code	[代號] 合金組成		顏色編碼 補償導線	磁性	裸線適用環境
	+ 導線	- 導線			
J	[JP] 鐵	[JN] 康銅		[JP] 有 Yes [JN] 無 No	<ul style="list-style-type: none"> · 在氧化環境高下限制使用 · 不建議在低溫環境下使用
K	[KP] 鉻鎳合金	[KN] 鋁鎳合金		[KP] 無 No [KN] 有 Yes	<ul style="list-style-type: none"> · 清潔氧化或惰性狀況 · 有限制的用於真空或還原

種類 ANSI / ASTM Code	攝氏 (°C) 溫度公差			華氏 (°F) 溫度公差		
	溫度範圍	標準值	容許誤差	溫度範圍	標準值	容許誤差
J	0 °C ~ 275 °C	± 2.2 °C	± 1.1 °C	32 °F ~ 527 °F	± 3.96 °F	± 1.98 °F
	275 °C ~ 293 °C	± 2.2 °C	± 0.4 % T	527 °F ~ 560 °F	± 3.96 °F	± 0.4 % (T-32)
	293 °C ~ 760 °C	± 0.75 % T	± 0.4 % T	560 °F ~ 1400 °F	± 0.75 % (T-32)	± 0.4 % (T-32)
K	-200 °C ~ -110 °C	± 2.0 % T	-	-328 °F ~ -166 °F	± 2.0 % (T-32)	-
	-110 °C ~ 0 °C	± 2.2 °C	-	-166 °F ~ 32 °F	± 3.96 °F	-
	0 °C ~ 275 °C	± 2.2 °C	± 1.1 °C	32 °F ~ 527 °F	± 3.96 °F	± 1.98 °F
	275 °C ~ 293 °C	± 2.2 °C	± 0.4 % T	527 °F ~ 560 °F	± 3.96 °F	± 0.4 % (T-32)
	293 °C ~ 760 °C	± 0.75 % T	± 0.4 % T	560 °F ~ 2300 °F	± 0.75 % (T-32)	± 0.4 % (T-32)

熱反應時間



溫度與電壓曲線



- 供應全方位溫度測量應用
- 可於高溫環境提供高可靠性的性能
- 多年製造經驗保證溫度感測器的良好品質