

熱電偶誤差範圍

代 號		CLASS 1	CLASS 2	CLASS 3
B-TYPE	容 許 誤 差	-	-	600℃以上 800℃未滿 ±4℃
		-	600℃以上1700℃未滿 ±0.0025. t	800℃以上1700℃未滿 ±0.005. t
0℃以上 1100℃未滿 ±1℃		0℃以上60℃未滿 ±1.5℃	-	
-		600℃以上1600℃未滿 ±0.0025. t	-	
0℃以上 1100℃未滿 ±1℃		0℃以上600℃未滿 ±1.5℃	-	
-		0℃以上 1600℃未滿 ±0.0025. t	-	
K-TYPE		-40℃以上 +375℃未滿 ±1.5℃	-40℃以上 +333℃未滿 ±2.5℃	-167℃以上 +40℃未滿 ±2.5℃
		375℃以上 1000℃未滿 ±0.004. t	333℃以上1200℃未滿 ±0.0075. t	-200℃以上-167℃未滿 ±0.015. t
N-TYPE		-40℃以上 +375℃未滿 ±1.5℃	-40℃以上 +333℃未滿 ±2.5℃	-167℃以上 +40℃未滿 ±2.5℃
		375℃以上 1000℃未滿 ±0.004. t	333℃以上1200℃未滿 ±0.0075. t	-200℃以上-167℃未滿 ±0.015. t
E-TYPE		40℃以上 +375℃未滿 ±1.5℃	-40℃以上 +333℃未滿 ±2.5℃	-167℃以上 +40℃未滿 ±2.5℃
		375℃以上 800℃未滿 ±0.004. t	333℃以上 900℃未滿 ±0.0075. t	-200℃以上-167℃未滿 ±0.015. t
J-TYPE		-40℃以上 +375℃未滿 ±1.5℃	-40℃以上 +333℃未滿 ±2.5℃	-
		375℃以上 750℃未滿 ±0.004. t	333℃以上 750℃未滿 ±0.0075. t	-
T-TYPE		-40℃以上 +125℃未滿 ±0.5℃	-40℃以上 +133℃未滿 ±1℃	-67℃以上 +40℃未滿 ±1℃
		125℃以上 350℃未滿 ±0.004. t	133℃以上 350℃未滿 ±0.0075. t	-200℃以上 -67℃未滿 ±0.0015. t