熱電偶素線之使用溫度限界 **JIS C 1602-1995**

型　別	素線徑(mm)	常用溫度(°C)	過熱使用極限(°C)
B	0.50	1,500	1,700
R・S	0.50	1,400	1,600
N	0.65	850	900
	1.00	950	1,000
	1.60	1,050	1,100
	2.30	1,100	1,150
	3.20	1,200	1,250
K	0.65	650	850
	1.00	750	950
	1.60	850	1,050
	2.30	900	1,100
	3.20	1,000	1,200
E	0.65	450	500
	1.00	500	550
	1.60	550	600
	2.30	600	750
	3.20	700	800
J	0.65	400	500
	1.00	450	550
	1.60	500	650
	2.30	550	750
	3.20	600	750
T	0.32	200	250
	0.65	200	250
	1.00	250	300
	1.60	300	350

註：1. 所謂「常用溫度」爲在空氣中可以連續使用之溫度極限。
　　2.「過熱使用極限」則爲在不得已之情況下，可以短時間使用之溫度極限。

