2560A 熱電対温度発生部詳細仕様書

タイプ	設定温度	安定度(1h)	確度(1 年)	温度係数	基準接点補償誤差
	℃	±℃	±℃	$\times 10^{-3}$℃/℃	±℃
R	-50	0.50	1.10	0.88	0.56
	0	0.30	0.80	0.00	0.41
	100	0.25	0.55	0.88	0.28
	600	0.15	0.40	3.40	0.19
	1600	0.15	0.40	8.52	0.16
	1768	0.20	0.45	8.69	0.18
S	-50	0.40	1.03	0.93	0.52
	0	0.30	0.75	0.00	0.38
	100	0.25	0.56	0.90	0.28
	400	0.20	0.47	3.44	0.22
	1600	0.20	0.44	8.54	0.18
	1768	0.20	0.51	10.46	0.20
B	400	0.40	1.00	0.90	0.04
	600	0.30	0.70	1.75	0.03
	1000	0.20	0.50	3.40	0.02
	1200	0.20	0.44	4.27	0.02
	1820	0.20	0.44	6.91	0.02
J	-210	0.10	0.25	2.83	0.84
	-100	0.05	0.11	0.86	0.40
	0	0.05	0.08	0.00	0.32
	1200	0.10	0.15	6.68	0.29
T	-250	0.30	0.72	5.98	2.13
	-200	0.15	0.29	2.56	0.86
	-100	0.10	0.16	0.87	0.50
	100	0.05	0.10	0.85	0.30
	400	0.05	0.09	1.92	0.22
E	-250	0.20	0.50	5.95	2.07
	-200	0.10	0.20	2.56	0.82
	-100	0.05	0.10	0.85	0.44
	0	0.05	0.07	0.00	0.34
	1000	0.05	0.12	5.54	0.27
K	-250	0.40	0.94	7.71	2.65
	-200	0.15	0.30	2.55	0.84
	-100	0.10	0.15	0.86	0.44
	0	0.05	0.11	0.00	0.35
	800	0.10	0.15	4.26	0.32
	1300	0.10	0.21	7.67	0.38
N	-240	0.40	1.00	5.10	1.99
	-200	0.20	0.44	2.56	0.87
	-100	0.10	0.21	0.87	0.43
	0	0.10	0.16	0.00	0.34
	800	0.10	0.15	3.92	0.22
	1300	0.10	0.20	7.32	0.25

2015 年 9 月 18 日　横河メータ＆インスツルメンツ（株）

タイプ	設定温度	安定度(1h)	確度(1 年)	温度係数	基準接点補償誤差
	℃	±℃	±℃	$\times 10^{-3}$℃/℃	±℃
C	0	0.15	0.30	0.00	0.34
	200	0.10	0.26	1.72	0.27
	600	0.10	0.25	3.40	0.24
	1000	0.15	0.30	6.81	0.25
	2000	0.20	0.51	15.30	0.37
	2315	0.25	0.70	20.72	0.51
A	0	0.15	0.34	0.00	0.35
	100	0.10	0.29	0.87	0.29
	600	0.10	0.28	3.42	0.25
	1600	0.15	0.47	11.10	0.35
	2500	0.20	0.79	22.68	0.54

設定分解能：0.1℃

出力抵抗：約 1Ω

温度目盛は ITS-90。

確度は 23±3℃、安定度は 23±1℃にて。5～20℃、26～40℃の確度は温度係数を加算。

確度に熱電対の誤差は含まない。

基準接点補償機能を使用した場合の確度は、基準接点温度測定誤差が±0.3℃につき基準接点補償誤差を加算。

内部基準接点温度測定確度は±0.3℃。

外部基準接点温度測定に別売アクセサリ 257875 を使用した場合の温度測定確度は 2560A と組み合わせにて±0.3℃（代表値）。

設定温度間の確度は、直線補間により求めることができる。温度係数、基準接点補償誤差を加算する場合は、加算後の確度を直線補間すること。

上表掲載の温度範囲外の確度は、発生電圧に対して±(60ppm＋4uV)。

2015 年 9 月 18 日　横河メータ＆インスツルメンツ（株）