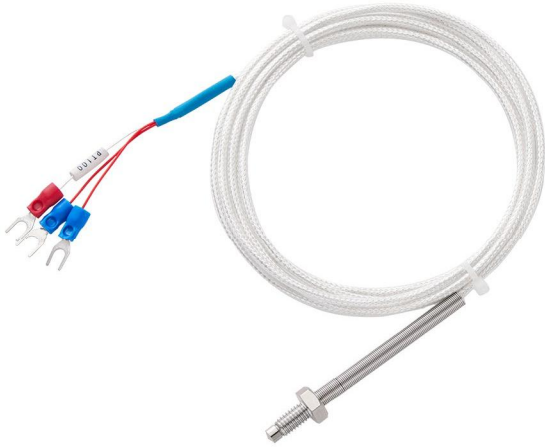


MKZ-01 螺钉热电阻



产品概述

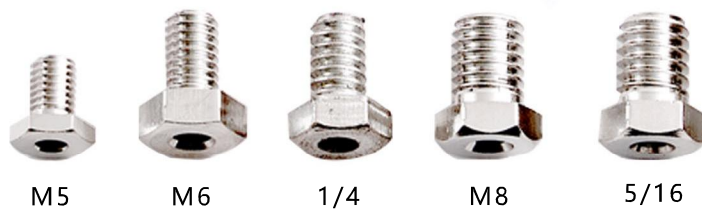
螺钉热电阻具有体积小、精度高、长期稳定性强等特点，可抗震动、抗冲击。可根据具体使用需求进行定制，满足多种测温场景。广泛应用于汽车、仪器仪表、家用电器、新能源等领域。



特点

- 采用镀银屏蔽线，抗干扰效果强
- 德国贺利氏芯片，测温精准
- 可定制产品规格，满足测温需求
- 铜制螺纹，导热快，固定牢

性能参数	
产品名称	MKZ-01 螺钉热电阻
分度号	PT100、PT1000
耐温范围	-70-200°C (三芯四氟线) -70-400°C (金属屏蔽线)
引线材质	三芯四氟镀银屏蔽线、金属屏蔽线
引线长度	按需定制
保护管材质	铜
探头规格	默认M6公制螺钉 (可定制)
接线方式	默认U型端子(可定制插针、裸线)
精度等级	1/10B级、1/3B级、A级、B级、2B级



常见允差

精度等级	温度范围	允差值
1/10B	0°C ~ 100°C	$\pm (0.03^{\circ}\text{C} + 0.0005 t)$
AA(1/3B)	0°C ~ 150°C	$\pm (0.1^{\circ}\text{C} + 0.0017 t)$
A	-50°C ~ 300°C	$\pm (0.15^{\circ}\text{C} + 0.002 t)$
B	-70°C ~ 500°C	$\pm (0.3^{\circ}\text{C} + 0.005 t)$
2B	-70°C ~ 500°C	$\pm (0.6^{\circ}\text{C} + 0.01 t)$

MKZ-01 螺钉热电阻

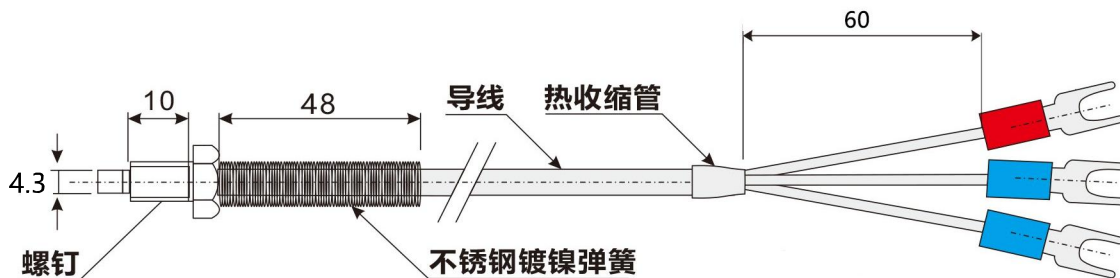


常用引线

名称	实物图	长期耐温范围	特点
三芯四氟线		-196℃~200℃	抗干扰、防水、耐腐蚀、防油
金属屏蔽线		-70℃~400℃	抗干扰、耐高温
聚酰亚胺线		-196℃~300℃	抗干扰、防水、耐腐蚀、防油

尺寸图

单位: mm



注: 此图为M6螺纹, 如有其它螺纹规格需求可定制

选型表

产品型号	MKZ-01:螺钉热电阻
分度号	PT100 PT1000
螺纹规格(可定制)	M6*1.0 M8*1.0 M8*1.5 M12*1.5 G1/4 G3/8 G1/2
线长 (可定制)	2000mm 3000mm 4000mm 5000mm
补偿导线材质	SS:金属屏蔽线 FEFL:四氟线 SILI:硅胶线
接线方式	U:U 型端子 Z:针型端子 M:快接公插 F:快接母插 H:航空插头
精度等级	1/10B 1/3B A B 2B

MKZ-01-PT100 - M6-2000 - SS - U - A

MKZ-01 螺钉热电阻



常用螺纹



锥管螺纹	管螺纹	螺纹大径 D	每英寸牙数 N	螺距 P	可适用的管径
PT1/8	PF1/8	9.728	28	0.907	Φ6 或小于
PT1/4	PF1/4	13.157	19	1.337	Φ8 或小于
PT3/8	PF3/8	16.662	19	1.337	Φ10 或小于
PT1/2	PF1/2	20.955	14	1.814	Φ12 或小于
PT3/4	PF3/4	26.441	14	1.814	Φ16 或小于
PT1	PF1	33.249	11	2.309	Φ22 或小于

注：实际使用过程中Φ3~Φ8的管大部分用PT1/4，Φ9.5~Φ12的管大部分用PT1/2，Φ16的管大部分用PT3/4。

公称直径 D	螺距 P		公称直径 D	螺距 P	
	粗牙	细牙		粗牙	细牙
6	1	0.75	20	2.5	2、1.5、1
8	1.25	1、0.75	22	2.5	2、1.5、1
10	1.5	1.25、1、0.75	24	3	2、1.5、1
12	1.75	1.5、1.25、1	27	3	2、1.5、1
14	2	1.5、1.25、1	30	3.5	2、1.5、1
16	2	1.5、1	33	3.5	3、2、1.5
18	2.5	2、1.5、1	36	4	3、2、1.5

公制螺纹用 M 表示，螺距为粗牙的，螺距可以省略不标，而螺距为细牙的必须标注，如：M6 和 M6×0.75，M6 是螺距为 1 的螺纹，M6×0.75 是螺距 0.75 的螺纹。热电偶常用螺纹有 M6、M8、M12×1.5、M16×1.5、M20×1.5、M27×2、M33×2。

公称中径 (大径) D		螺距 P		公称中径 (大径) D		螺距 P	
in	mm	牙/in	P (mm)	in	mm	牙/in	P (mm)
1/4	6.200	20	1.270	9/16	14.080	12	2.117
5/16	7.780	18	1.411	5/8	15.650	11	2.309
3/8	9.360	16	1.588	3/4	18.810	10	2.540
7/16	10.930	14	1.814	7/8	21.960	9	2.822
1/2	12.500	12	2.117	1	25.110	8	3.175

MKZ-01 螺钉热电阻



接线端

<p>U 型端子</p>		<p>2.54 带扣端子</p>	
<p>针型端子</p>		<p>Molex 端子</p>	
<p>航空插头</p>		<p>汽车插头</p>	
<p>快接公插</p>		<p>快接母插</p>	

联系我们

官网：www.lqsensor.cn

电话：0592-2072000

邮箱：RICHIEE@mingcon.cn

地址：中国(福建)自由贸易试验区厦门片区高崎北路420号



公众号



销售

Pt100电阻-温度对照表

电阻值根据IEC60751标准

$t \geq 0$
 $R(t) = R_0 * (1 + A * t + B * t^2)$

$t < 0$
 $R(t) = R_0 * (1 + A * t + B * t^2 + C * (t - 100^\circ\text{C}) * t^3)$

和

和

$A = 3.9083 * 10^{-3} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$
 $B = -5.775 * 10^{-7} \text{ }^\circ\text{C}^{-2}$

$A = 3.9083 * 10^{-3} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$
 $B = -5.775 * 10^{-7} \text{ }^\circ\text{C}^{-2}$
 $C = -4.183 * 10^{-12} \text{ }^\circ\text{C}^{-4}$

标称值: **100 Ω**

温 度 $^\circ\text{C}$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
-200	18.52	18.95	19.38	19.82	20.25	20.68	21.11	21.54	21.97	22.40
-190	22.83	23.25	23.68	24.11	24.54	24.97	25.39	25.82	26.24	26.67
-180	27.10	27.52	27.95	28.37	28.80	29.22	29.64	30.07	30.49	30.91
-170	31.34	31.76	32.18	32.60	33.02	33.44	33.86	34.28	34.70	35.12
-160	35.54	35.96	36.38	36.80	37.22	37.64	38.05	38.47	38.89	39.31
-150	39.72	40.14	40.56	40.97	41.39	41.80	42.22	42.63	43.05	43.46
-140	43.88	44.29	44.70	45.12	45.53	45.94	46.36	46.77	47.18	47.59
-130	48.00	48.42	48.83	49.24	49.65	50.06	50.47	50.88	51.29	51.70
-120	52.11	52.52	52.93	53.34	53.75	54.15	54.56	54.97	55.38	55.79
-110	56.19	56.60	57.01	57.41	57.82	58.23	58.63	59.04	59.44	59.85
-100	60.26	60.66	61.07	61.47	61.88	62.28	62.68	63.09	63.49	63.90
-90	64.30	64.70	65.11	65.51	65.91	66.31	66.72	67.12	67.52	67.92
-80	68.33	68.73	69.13	69.53	69.93	70.33	70.73	71.13	71.53	71.93
-70	72.33	72.73	73.13	73.53	73.93	74.33	74.73	75.13	75.53	75.93
-60	76.33	76.73	77.12	77.52	77.92	78.32	78.72	79.11	79.51	79.91
-50	80.31	80.70	81.10	81.50	81.89	82.29	82.69	83.08	83.48	83.87
-40	84.27	84.67	85.06	85.46	85.85	86.25	86.64	87.04	87.43	87.83
-30	88.22	88.62	89.01	89.40	89.80	90.19	90.59	90.98	91.37	91.77
-20	92.16	92.55	92.95	93.34	93.73	94.12	94.52	94.91	95.30	95.69
-10	96.09	96.48	96.87	97.26	97.65	98.04	98.44	98.83	99.22	99.61
0	100.00	100.39	100.78	101.17	101.56	101.95	102.34	102.73	103.12	103.51
10	103.90	104.29	104.68	105.07	105.46	105.85	106.24	106.63	107.02	107.40
20	107.79	108.18	108.57	108.96	109.35	109.73	110.12	110.51	110.90	111.29
30	111.67	112.06	112.45	112.83	113.22	113.61	114.00	114.38	114.77	115.15
40	115.54	115.93	116.31	116.70	117.08	117.47	117.86	118.24	118.63	119.01
50	119.40	119.78	120.17	120.55	120.94	121.32	121.71	122.09	122.47	122.86
60	123.24	123.63	124.01	124.39	124.78	125.16	125.54	125.93	126.31	126.69
70	127.08	127.46	127.84	128.22	128.61	128.99	129.37	129.75	130.13	130.52
80	130.90	131.28	131.66	132.04	132.42	132.80	133.18	133.57	133.95	134.33
90	134.71	135.09	135.47	135.85	136.23	136.61	136.99	137.37	137.75	138.13
100	138.51	138.88	139.26	139.64	140.02	140.40	140.78	141.16	141.54	141.91
110	142.29	142.67	143.05	143.43	143.80	144.18	144.56	144.94	145.31	145.69
120	146.07	146.44	146.82	147.20	147.57	147.95	148.33	148.70	149.08	149.46
130	149.83	150.21	150.58	150.96	151.33	151.71	152.08	152.46	152.83	153.21
140	153.58	153.96	154.33	154.71	155.08	155.46	155.83	156.20	156.58	156.95
150	157.33	157.70	158.07	158.45	158.82	159.19	159.56	159.94	160.31	160.68
160	161.05	161.43	161.80	162.17	162.54	162.91	163.29	163.66	164.03	164.40

上述表值是用微软excel计算到IEC 60751的多项式。

温 度 °C	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
170	164.77	165.14	165.51	165.89	166.26	166.63	167.00	167.37	167.74	168.11
180	168.48	168.85	169.22	169.59	169.96	170.33	170.70	171.07	171.43	171.80
190	172.17	172.54	172.91	173.28	173.65	174.02	174.38	174.75	175.12	175.49
200	175.86	176.22	176.59	176.96	177.33	177.69	178.06	178.43	178.79	179.16
210	179.53	179.89	180.26	180.63	180.99	181.36	181.72	182.09	182.46	182.82
220	183.19	183.55	183.92	184.28	184.65	185.01	185.38	185.74	186.11	186.47
230	186.84	187.20	187.56	187.93	188.29	188.66	189.02	189.38	189.75	190.11
240	190.47	190.84	191.20	191.56	191.92	192.29	192.65	193.01	193.37	193.74
250	194.10	194.46	194.82	195.18	195.55	195.91	196.27	196.63	196.99	197.35
260	197.71	198.07	198.43	198.79	199.15	199.51	199.87	200.23	200.59	200.95
270	201.31	201.67	202.03	202.39	202.75	203.11	203.47	203.83	204.19	204.55
280	204.90	205.26	205.62	205.98	206.34	206.70	207.05	207.41	207.77	208.13
290	208.48	208.84	209.20	209.56	209.91	210.27	210.63	210.98	211.34	211.70
300	212.05	212.41	212.76	213.12	213.48	213.83	214.19	214.54	214.90	215.25
310	215.61	215.96	216.32	216.67	217.03	217.38	217.74	218.09	218.44	218.80
320	219.15	219.51	219.86	220.21	220.57	220.92	221.27	221.63	221.98	222.33
330	222.68	223.04	223.39	223.74	224.09	224.45	224.80	225.15	225.50	225.85
340	226.21	226.56	226.91	227.26	227.61	227.96	228.31	228.66	229.02	229.37
350	229.72	230.07	230.42	230.77	231.12	231.47	231.82	232.17	232.52	232.87
360	233.21	233.56	233.91	234.26	234.61	234.96	235.31	235.66	236.00	236.35
370	236.70	237.05	237.40	237.74	238.09	238.44	238.79	239.13	239.48	239.83
380	240.18	240.52	240.87	241.22	241.56	241.91	242.26	242.60	242.95	243.29
390	243.64	243.99	244.33	244.68	245.02	245.37	245.71	246.06	246.40	246.75
400	247.09	247.44	247.78	248.13	248.47	248.81	249.16	249.50	249.85	250.19
410	250.53	250.88	251.22	251.66	251.99	252.33	252.67	253.01	253.35	253.69
420	253.96	254.30	254.65	254.99	255.33	255.67	256.01	256.35	256.70	257.04
430	257.38	257.72	258.06	258.40	258.74	259.08	259.42	259.76	260.10	260.44
440	260.78	261.12	261.46	261.80	262.14	262.48	262.82	263.16	263.50	263.84
450	264.18	264.52	264.86	265.20	265.53	265.87	266.21	266.55	266.89	267.22
460	267.56	267.90	268.24	268.57	268.91	269.25	269.59	269.92	270.26	270.60
470	270.93	271.27	271.61	271.94	272.28	272.61	272.95	273.29	273.62	273.96
480	274.29	274.63	274.96	275.30	275.63	275.97	276.30	276.64	276.97	277.31
490	277.64	277.98	278.31	278.64	278.98	279.31	279.64	279.98	280.31	280.64
500	280.98	281.31	281.64	281.98	282.31	282.64	282.97	283.31	283.64	283.97
510	284.30	284.63	284.97	285.30	285.63	285.96	286.29	286.62	286.95	287.29
520	287.62	287.95	288.28	288.61	288.94	289.27	289.60	289.93	290.26	290.59
530	290.92	291.25	291.58	291.91	292.24	292.56	292.89	293.22	293.55	293.88
540	294.21	294.54	294.86	295.19	295.52	295.85	296.18	296.50	296.83	297.16
550	297.49	297.81	298.14	298.47	298.80	299.12	299.45	299.78	300.10	300.43
560	300.75	301.08	301.41	301.73	302.06	302.38	302.71	303.03	303.36	303.69
570	304.01	304.34	304.66	304.98	305.31	305.63	305.96	306.28	306.61	306.93
580	307.25	307.58	307.90	308.23	308.55	308.87	309.20	309.52	309.84	310.16
590	310.49	310.81	311.13	311.45	311.78	312.10	312.42	312.74	313.06	313.39
600	313.71	314.03	314.35	314.67	314.99	315.31	315.64	315.96	316.28	316.60
610	316.92	317.24	317.56	317.88	318.20	318.52	318.84	319.16	319.48	319.80
620	320.12	320.43	320.75	321.07	321.39	321.71	322.03	322.35	322.67	322.98
630	323.30	323.62	323.94	324.26	324.57	324.89	325.21	325.53	325.84	326.16
640	326.48	326.79	327.11	327.43	327.74	328.06	328.38	328.69	329.01	329.32
650	329.64	329.96	330.27	330.59	330.90	331.22	331.53	331.85	332.16	332.48

上述表值是用微软excel计算到IEC 60751的多项式。

温 度 °C	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
660	332.79	333.11	333.42	333.74	334.05	334.36	334.68	334.99	335.31	335.62
670	335.93	336.25	336.56	336.87	337.18	337.50	337.81	338.12	338.44	338.75
680	339.06	339.37	339.69	340.00	340.31	340.62	340.93	341.24	341.56	341.87
690	342.18	342.49	342.80	343.11	343.42	343.73	344.04	344.35	344.66	344.97
700	345.28	345.59	345.90	346.21	346.52	346.83	347.14	347.45	347.76	348.07
710	348.38	348.69	348.99	349.30	349.61	349.92	350.23	350.54	350.84	351.15
720	351.46	351.77	352.08	352.38	352.69	353.00	353.30	353.61	353.92	354.22
730	354.53	354.84	355.14	355.45	355.76	356.06	356.37	356.67	356.98	357.28
740	357.59	357.90	358.20	358.51	358.81	359.12	359.42	359.72	360.03	360.33
750	360.64	360.94	361.25	361.55	361.85	362.16	362.46	362.76	363.07	363.37
760	363.67	363.98	364.28	364.58	364.89	365.19	365.49	365.79	366.10	366.40
770	366.70	367.00	367.30	367.60	367.91	368.21	368.51	368.81	369.11	369.41
780	369.71	370.01	370.31	370.61	370.91	371.21	371.51	371.81	372.11	372.41
790	372.71	373.01	373.31	373.61	373.91	374.21	374.51	374.81	375.11	375.41
800	375.70	376.00	376.30	376.60	376.90	377.19	377.49	377.79	378.09	378.39
810	378.68	378.98	379.28	379.57	379.87	380.17	380.46	380.76	381.06	381.35
820	381.65	381.95	382.24	382.54	382.83	383.13	383.42	383.72	384.01	384.31
830	384.60	384.90	385.19	385.49	385.78	386.08	386.37	386.67	386.96	387.25
840	387.55	387.84	388.14	388.43	388.72	389.02	389.31	389.60	389.90	390.19
850	390.48	390.77	391.07	391.36	391.65	391.94	392.23	392.53	392.82	393.11

上述表值是用微软excel计算到IEC 60751的多项式。

Pt1000电阻-温度对照表

电阻值根据IEC60751标准

$$t \geq 0 \quad R(t) = R_0 * (1 + A * t + B * t^2)$$

$$t < 0 \quad R(t) = R_0 * (1 + A * t + B * t^2 + C * (t - 100^\circ\text{C}) * t^3)$$

和

$$A = 3.9083 * 10^{-3} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$$

$$B = -5.775 * 10^{-7} \text{ }^\circ\text{C}^{-2}$$

$$C = -4.183 * 10^{-12} \text{ }^\circ\text{C}^{-4}$$

标称值: **1000 Ω**

温度 °C	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
-200	185.20	189.52	193.84	198.15	202.47	206.77	211.08	215.38	219.67	223.97
-190	228.25	232.54	236.82	241.10	245.38	249.65	253.92	258.19	262.45	266.71
-180	270.96	275.22	279.47	283.71	287.96	292.20	296.43	300.67	304.90	309.13
-170	313.35	317.57	321.79	326.01	330.22	334.43	338.64	342.84	347.04	351.24
-160	355.43	359.63	363.82	368.00	372.19	376.37	380.55	384.72	388.89	393.06
-150	397.23	401.40	405.56	409.72	413.88	418.03	422.18	426.33	430.48	434.62
-140	438.76	442.90	447.04	451.17	455.31	459.44	463.56	467.69	471.81	475.93
-130	480.05	484.16	488.28	492.39	496.49	500.60	504.70	508.81	512.91	517.00
-120	521.10	525.19	529.28	533.37	537.46	541.54	545.62	549.70	553.78	557.86
-110	561.93	566.00	570.07	574.14	578.21	582.27	586.33	590.39	594.45	598.50
-100	602.56	606.61	610.66	614.71	618.76	622.80	626.84	630.88	634.92	638.96
-90	643.00	647.03	651.06	655.09	659.12	663.15	667.17	671.20	675.22	679.24
-80	683.25	687.27	691.29	695.30	699.31	703.32	707.33	711.34	715.34	719.34
-70	723.35	727.35	731.34	735.34	739.34	743.33	747.32	751.31	755.30	759.29
-60	763.28	767.26	771.25	775.23	779.21	783.19	787.17	791.14	795.12	799.09
-50	803.06	807.03	811.00	814.97	818.94	822.90	826.87	830.83	834.79	838.75
-40	842.71	846.66	850.62	854.57	858.53	862.48	866.43	870.38	874.32	878.27
-30	882.22	886.16	890.10	894.04	897.98	901.92	905.86	909.80	913.73	917.67
-20	921.60	925.53	929.46	933.39	937.32	941.24	945.17	949.09	953.02	956.94
-10	960.86	964.78	968.70	972.61	976.53	980.44	984.36	988.27	992.18	996.09
0	1000.00	1003.91	1007.81	1011.72	1015.62	1019.53	1023.43	1027.33	1031.23	1035.13
10	1039.03	1042.92	1046.82	1050.71	1054.60	1058.50	1062.39	1066.27	1070.16	1074.05
20	1077.94	1081.82	1085.70	1089.59	1093.47	1097.35	1101.23	1105.10	1108.98	1112.86
30	1116.73	1120.60	1124.47	1128.35	1132.22	1136.08	1139.95	1143.82	1147.68	1151.55
40	1155.41	1159.27	1163.13	1166.99	1170.85	1174.70	1178.56	1182.41	1186.27	1190.12
50	1193.97	1197.82	1201.67	1205.52	1209.36	1213.21	1217.05	1220.90	1224.74	1228.58
60	1232.42	1236.26	1240.10	1243.93	1247.77	1251.60	1255.43	1259.26	1263.09	1266.92
70	1270.75	1274.58	1278.40	1282.23	1286.05	1289.87	1293.70	1297.52	1301.33	1305.15
80	1308.97	1312.78	1316.60	1320.41	1324.22	1328.03	1331.84	1335.65	1339.46	1343.26
90	1347.07	1350.87	1354.68	1358.48	1362.28	1366.08	1369.88	1373.67	1377.47	1381.26
100	1385.06	1388.85	1392.64	1396.43	1400.22	1404.01	1407.79	1411.58	1415.36	1419.14
110	1422.93	1426.71	1430.49	1434.26	1438.04	1441.82	1445.59	1449.37	1453.14	1456.91
120	1460.68	1464.45	1468.22	1471.98	1475.75	1479.51	1483.28	1487.04	1490.80	1494.56
130	1498.32	1502.08	1505.83	1509.59	1513.34	1517.10	1520.85	1524.60	1528.35	1532.10
140	1535.84	1539.59	1543.33	1547.08	1550.82	1554.56	1558.30	1562.04	1565.78	1569.52
150	1573.25	1576.99	1580.72	1584.45	1588.18	1591.91	1595.64	1599.37	1603.10	1606.82
160	1610.54	1614.27	1617.99	1621.71	1625.43	1629.15	1632.86	1636.58	1640.30	1644.01
170	1647.72	1651.43	1655.14	1658.85	1662.56	1666.27	1669.97	1673.68	1677.38	1681.08

上述表值是用微软excel计算到IEC60751的多项式。

温 度 °C	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
180	1684.78	1688.48	1692.18	1695.88	1699.58	1703.27	1706.97	1710.66	1714.35	1718.04
190	1721.73	1725.42	1729.11	1732.79	1736.48	1740.16	1743.84	1747.52	1751.20	1754.88
200	1758.56	1762.24	1765.91	1769.59	1773.26	1776.93	1780.60	1784.27	1787.94	1791.61
210	1795.28	1798.94	1802.60	1806.27	1809.93	1813.59	1817.25	1820.91	1824.56	1828.22
220	1831.88	1835.53	1839.18	1842.83	1846.48	1850.13	1853.78	1857.43	1861.07	1864.72
230	1868.36	1872.00	1875.64	1879.28	1882.92	1886.56	1890.19	1893.83	1897.46	1901.10
240	1904.73	1908.36	1911.99	1915.62	1919.24	1922.87	1926.49	1930.12	1933.74	1937.36
250	1940.98	1944.60	1948.22	1951.84	1955.45	1959.07	1962.68	1966.29	1969.90	1973.51
260	1977.12	1980.73	1984.33	1987.94	1991.54	1995.15	1998.75	2002.35	2005.95	2009.54
270	2013.14	2016.74	2020.33	2023.93	2027.52	2031.11	2034.70	2038.29	2041.88	2045.46
280	2049.05	2052.63	2056.22	2059.80	2063.38	2066.96	2070.54	2074.11	2077.69	2081.27
290	2084.84	2088.41	2091.98	2095.55	2099.12	2102.69	2106.26	2109.82	2113.39	2116.95
300	2120.52	2124.08	2127.64	2131.20	2134.75	2138.31	2141.87	2145.42	2148.97	2152.52
310	2156.08	2159.63	2163.17	2166.72	2170.27	2173.81	2177.36	2180.90	2184.44	2187.98
320	2191.52	2195.06	2198.60	2202.13	2205.67	2209.20	2212.73	2216.26	2219.79	2223.32
330	2226.85	2230.38	2233.90	2237.43	2240.95	2244.47	2247.99	2251.51	2255.03	2258.55
340	2262.06	2265.58	2269.09	2272.61	2276.12	2279.63	2283.14	2286.64	2290.15	2293.66
350	2297.16	2300.67	2304.17	2307.67	2311.17	2314.67	2318.17	2321.66	2325.16	2328.65
360	2332.14	2335.64	2339.13	2342.62	2346.11	2349.59	2353.08	2356.56	2360.05	2363.53
370	2367.01	2370.49	2373.97	2377.45	2380.93	2384.40	2387.88	2391.35	2394.82	2398.29
380	2401.76	2405.23	2408.70	2412.17	2415.63	2419.10	2422.56	2426.02	2429.48	2432.94
390	2436.40	2439.86	2443.31	2446.77	2450.22	2453.67	2457.13	2460.58	2464.03	2467.47
400	2470.92	2474.37	2477.81	2481.25	2484.70	2488.14	2491.58	2495.02	2498.45	2501.89
410	2505.33	2508.76	2512.19	2515.62	2519.06	2522.49	2525.91	2529.34	2532.77	2536.19
420	2539.62	2543.04	2546.46	2549.88	2553.30	2556.72	2560.13	2563.55	2566.96	2570.38
430	2573.79	2577.20	2580.61	2584.02	2587.43	2590.83	2594.24	2597.64	2601.05	2604.45
440	2607.85	2611.25	2614.65	2618.04	2621.44	2624.83	2628.23	2631.62	2635.01	2638.40
450	2641.79	2645.18	2648.57	2651.95	2655.34	2658.72	2662.10	2665.48	2668.86	2672.24
460	2675.62	2679.00	2682.37	2685.75	2689.12	2692.49	2695.86	2699.23	2702.60	2705.97
470	2709.33	2712.70	2716.06	2719.42	2722.78	2726.14	2729.50	2732.86	2736.22	2739.57
480	2742.93	2746.28	2749.63	2752.99	2756.33	2759.68	2763.03	2766.38	2769.72	2773.07
490	2776.41	2779.75	2783.09	2786.43	2789.77	2793.11	2796.44	2799.78	2803.11	2806.44
500	2809.78	2813.11	2816.43	2819.76	2823.09	2826.42	2829.74	2833.06	2836.38	2839.71
510	2843.03	2846.34	2849.66	2852.98	2856.29	2859.61	2862.92	2866.23	2869.54	2872.85
520	2876.16	2879.47	2882.77	2886.08	2889.38	2892.68	2895.99	2899.29	2902.59	2905.88
530	2909.18	2912.48	2915.77	2919.06	2922.36	2925.65	2928.94	2932.22	2935.51	2938.80
540	2942.08	2945.37	2948.65	2951.93	2955.21	2958.49	2961.77	2965.05	2968.32	2971.60
550	2974.87	2978.14	2981.42	2984.69	2987.95	2991.22	2994.49	2997.75	3001.02	3004.28
560	3007.54	3010.81	3014.07	3017.32	3020.58	3023.84	3027.09	3030.35	3033.60	3036.85
570	3040.10	3043.35	3046.60	3049.85	3053.09	3056.34	3059.58	3062.82	3066.06	3069.30
580	3072.54	3075.78	3079.02	3082.25	3085.49	3088.72	3091.95	3095.18	3098.41	3101.64
590	3104.87	3108.10	3111.32	3114.55	3117.77	3120.99	3124.21	3127.43	3130.65	3133.86
600	3137.08	3140.30	3143.51	3146.72	3149.93	3153.14	3156.35	3159.56	3162.77	3165.97
610	3169.18	3172.38	3175.58	3178.78	3181.98	3185.18	3188.38	3191.57	3194.77	3197.96
620	3201.16	3204.35	3207.54	3210.73	3213.92	3217.10	3220.29	3223.47	3226.66	3229.84
630	3233.02	3236.20	3239.38	3242.56	3245.73	3248.91	3252.08	3255.26	3258.43	3261.60
640	3264.77	3267.94	3271.10	3274.27	3277.44	3280.60	3283.76	3286.92	3290.08	3293.24
650	3296.40	3299.56	3302.71	3305.87	3309.02	3312.18	3315.33	3318.48	3321.63	3324.77
660	3327.92	3331.06	3334.21	3337.35	3340.49	3343.64	3346.77	3349.91	3353.05	3356.19

上述表值是用微软excel计算到IEC60751的多项式。

温 度 °C	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
670	3359.32	3362.46	3365.59	3368.72	3371.85	3374.98	3378.11	3381.23	3384.36	3387.49
680	3390.61	3393.73	3396.85	3399.97	3403.09	3406.21	3409.33	3412.44	3415.55	3418.67
690	3421.78	3424.89	3428.00	3431.11	3434.22	3437.32	3440.43	3443.53	3446.63	3449.74
700	3452.84	3455.93	3459.03	3462.13	3465.23	3468.32	3471.41	3474.51	3477.60	3480.69
710	3483.78	3486.86	3489.95	3493.04	3496.12	3499.20	3502.28	3505.37	3508.44	3511.52
720	3514.60	3517.68	3520.75	3523.83	3526.90	3529.97	3533.04	3536.11	3539.18	3542.24
730	3545.31	3548.37	3551.44	3554.50	3557.56	3560.62	3563.68	3566.74	3569.79	3572.85
740	3575.90	3578.96	3582.01	3585.06	3588.11	3591.16	3594.20	3597.25	3600.30	3603.34
750	3606.38	3609.42	3612.46	3615.50	3618.54	3621.58	3624.61	3627.65	3630.68	3633.71
760	3636.74	3639.77	3642.80	3645.83	3648.86	3651.88	3654.91	3657.93	3660.95	3663.97
770	3666.99	3670.01	3673.03	3676.04	3679.06	3682.07	3685.08	3688.10	3691.11	3694.12
780	3697.12	3700.13	3703.14	3706.14	3709.14	3712.15	3715.15	3718.15	3721.15	3724.14
790	3727.14	3730.14	3733.13	3736.12	3739.11	3742.10	3745.09	3748.08	3751.07	3754.06
800	3757.04	3760.02	3763.01	3765.99	3768.97	3771.95	3774.93	3777.90	3780.88	3783.85
810	3786.83	3789.80	3792.77	3795.74	3798.71	3801.68	3804.64	3807.61	3810.57	3813.53
820	3816.50	3819.46	3822.42	3825.37	3828.33	3831.29	3834.24	3837.20	3840.15	3843.10
830	3846.05	3849.00	3851.95	3854.89	3857.84	3860.78	3863.73	3866.67	3869.61	3872.55
840	3875.49	3878.43	3881.36	3884.30	3887.23	3890.16	3893.10	3896.03	3898.96	3901.88
850	3904.81	3907.74	3910.66	3913.59	3916.51	3919.43	3922.35	3925.27	3928.19	3931.10

上述表值是用微软excel计算到IEC60751的多项式。