

北京森恩传感技术公司 电阻-温度 特性表

产品型号：MF5E-103F

标称电阻值：10K Ω /25 $^{\circ}$ C B_{25/50}: 3935

25 $^{\circ}$ C电阻值容许误差： $\pm 1\%$

B值容许误差： $\pm 1\%$

温度($^{\circ}$ C)	最大阻值(Ω)	标准阻值(Ω)	最小阻值(Ω)	温度($^{\circ}$ C)	最大阻值(Ω)	标准阻值(Ω)	最小阻值(Ω)
-40	351995	336470	321597	0	33369.5	32650.5	31943.8
-39	329207	314895	301176	1	31696.3	31029.2	30373.0
-38	308038	294840	282180	2	30116.8	29497.8	28888.7
-37	288362	276188	264501	3	28625.3	28051.1	27485.6
-36	270065	258832	248040	4	27216.4	26683.8	26158.9
-35	253044	242675	232707	5	25885.2	25391.2	24904.1
-34	237201	227627	218417	6	24626.2	24168.2	23716.3
-33	222449	213606	205093	7	23435.8	23011.2	22592.0
-32	208705	200535	192665	8	22309.8	21916.3	21527.5
-31	195895	188344	181066	9	21244.4	20879.8	20519.4
-30	183950	176970	170238	10	20236.0	19898.3	19564.2
-29	172807	166352	160123	11	19281.3	18968.6	18659.0
-28	162407	156437	150672	12	18377.1	18087.6	17800.9
-27	152696	147173	141836	13	17520.4	17252.6	16987.2
-26	143626	138515	133572	14	16708.6	16460.9	16215.3
-25	135149	130418	125840	15	15938.9	15710.0	15482.8
-24	127224	122844	118603	16	15209.1	14997.6	14787.6
-23	119811	115755	111825	17	14516.8	14321.6	14127.5
-22	112876	109119	105477	18	13860.0	13679.8	13500.7
-21	106383	102903	99526.5	19	13236.5	13070.4	12905.1
-20	100303	97078.5	93947.9	20	12644.6	12491.6	12339.2
-19	94607.5	91618.7	88715.5	21	12082.4	11941.5	11801.2
-18	89269.1	86498.8	83806.0	22	11548.3	11418.8	11289.6
-17	84263.9	81695.5	79197.5	23	11040.9	10921.9	10803.2
-16	79569.1	77187.6	74869.9	24	10558.6	10449.4	10340.4
-15	75163.9	72955.3	70804.6	25	10100.0	10000.0	9900.00
-14	71028.6	68980.2	66984.2	26	9672.32	9572.37	9472.51
-13	67145.3	65245.3	63392.6	27	9265.09	9165.37	9065.81
-12	63497.3	61734.6	60014.8	28	8877.22	8777.88	8678.78
-11	60069.0	58433.5	56836.9	29	8507.67	8408.85	8310.35
-10	56845.9	55328.4	53846.0	30	8155.48	8057.31	7959.52
-9	53815.1	52406.9	51030.5	31	7819.73	7722.33	7625.37
-8	50963.3	49656.5	48378.4	32	7499.58	7403.03	7306.99
-7	48279.1	47066.4	45879.5	33	7194.20	7098.60	7003.58
-6	45751.7	44626.2	43524.1	34	6902.84	6808.27	6714.33
-5	43371.3	42326.8	41303.2	35	6624.78	6531.31	6438.51
-4	41128.6	40159.1	39208.6	36	6360.03	6267.71	6176.11
-3	39014.8	38115.1	37232.4	37	6107.21	6016.10	5925.75
-2	37022.0	36187.0	35367.3	38	5865.73	5775.87	5686.81
-1	35142.6	34367.7	33606.6	39	5635.04	5546.46	5458.72

北京森恩传感技术公司 电阻-温度 特性表

产品型号：MF5E-103F

标称电阻值：10K Ω /25 $^{\circ}$ C B25/50：3935

25 $^{\circ}$ C 电阻值容许误差： $\pm 1\%$

B值容许误差： $\pm 1\%$

温度($^{\circ}$ C)	最大阻值(Ω)	标准阻值(Ω)	最小阻值(Ω)	温度($^{\circ}$ C)	最大阻值(Ω)	标准阻值(Ω)	最小阻值(Ω)
40	5414.60	5327.34	5240.96	80	1294.21	1255.08	1217.01
41	5203.93	5118.01	5033.00	81	1253.56	1215.27	1178.02
42	5002.54	4917.98	4834.37	82	1214.36	1176.88	1140.45
43	4809.98	4726.81	4644.61	83	1176.55	1139.88	1104.23
44	4625.84	4544.06	4463.28	84	1140.08	1104.19	1069.33
45	4449.71	4369.33	4289.97	85	1104.91	1069.79	1035.68
46	4281.21	4202.23	4124.30	86	1070.98	1036.62	1003.25
47	4119.97	4042.40	3965.89	87	1038.26	1004.62	971.98
48	3965.65	3889.48	3814.39	88	1006.69	973.77	941.84
49	3817.92	3743.15	3669.48	89	976.23	944.02	912.78
50	3676.47	3603.10	3530.84	90	946.84	915.32	884.76
51	3540.88	3468.90	3398.05	91	918.49	887.64	857.74
52	3411.03	3340.42	3270.96	92	891.13	860.94	831.68
53	3286.62	3217.39	3149.30	93	864.73	835.17	806.55
54	3167.41	3099.53	3032.80	94	839.25	810.32	782.31
55	3053.14	2986.60	2921.22	95	814.66	786.34	758.93
56	2943.59	2878.37	2814.32	96	790.92	763.20	736.37
57	2838.53	2774.62	2711.88	97	768.00	740.86	714.61
58	2737.76	2675.14	2613.70	98	745.88	719.31	693.62
59	2641.07	2579.73	2519.56	99	724.52	698.50	673.36
60	2548.28	2488.20	2429.29	100	703.89	678.42	653.81
61	2459.22	2400.37	2342.70	101	683.97	659.03	634.93
62	2373.71	2316.08	2259.62	102	664.73	640.31	616.72
63	2291.59	2235.16	2179.90	103	646.15	622.23	599.14
64	2212.71	2157.46	2103.38	104	628.20	604.77	582.16
65	2136.93	2082.84	2029.91	105	610.85	587.91	565.77
66	2064.27	2011.31	1959.52	106	594.10	571.62	549.94
67	1994.37	1942.53	1891.85	107	577.90	555.88	534.65
68	1927.14	1876.40	1826.81	108	562.25	540.68	519.88
69	1862.47	1812.80	1764.29	109	547.12	525.99	505.61
70	1800.26	1751.65	1704.19	110	532.50	511.79	491.83
71	1740.41	1692.84	1646.41	111	518.36	498.07	478.51
72	1682.84	1636.29	1590.87	112	504.70	484.80	465.64
73	1627.46	1581.91	1537.48	113	491.48	471.98	453.21
74	1574.18	1529.61	1486.14	114	478.69	459.58	441.18
75	1522.92	1479.30	1436.79	115	466.33	447.59	429.56
76	1473.60	1430.91	1389.33	116	454.37	435.99	418.32
77	1426.14	1384.37	1343.69	117	442.79	424.78	407.45
78	1380.47	1339.60	1299.81	118	431.60	413.93	396.94
79	1336.51	1296.52	1257.60	119	420.76	403.43	386.78