



SPECIFICATION FOR APPROVAL

KTY81-122/ KTY81-122

承认书

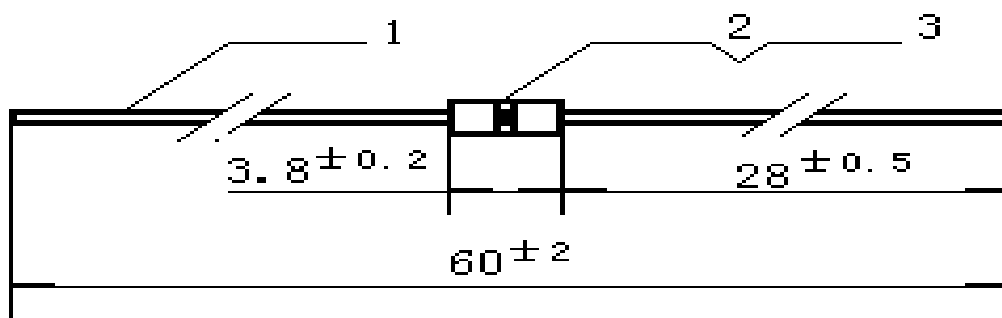
客户名称 (CUSTOMER): _____
产品名称 (PRODUCT ITEM): KTY81/122 中文资料 _____
客户料号 (CUSTOMER PART NO.): KTY82/122 中文资料 _____
规格型号 (PART NO.): KTY81-122, KTY82-122 _____
文件编号 (FILE NO.): _____
编制日期 (DATE): _____

客户确认 (CUSTOMER CONFIRM)	批准 (APPROVE)
	审核 (CHECK)



南京华巨电子有限公司

1. 外型尺寸



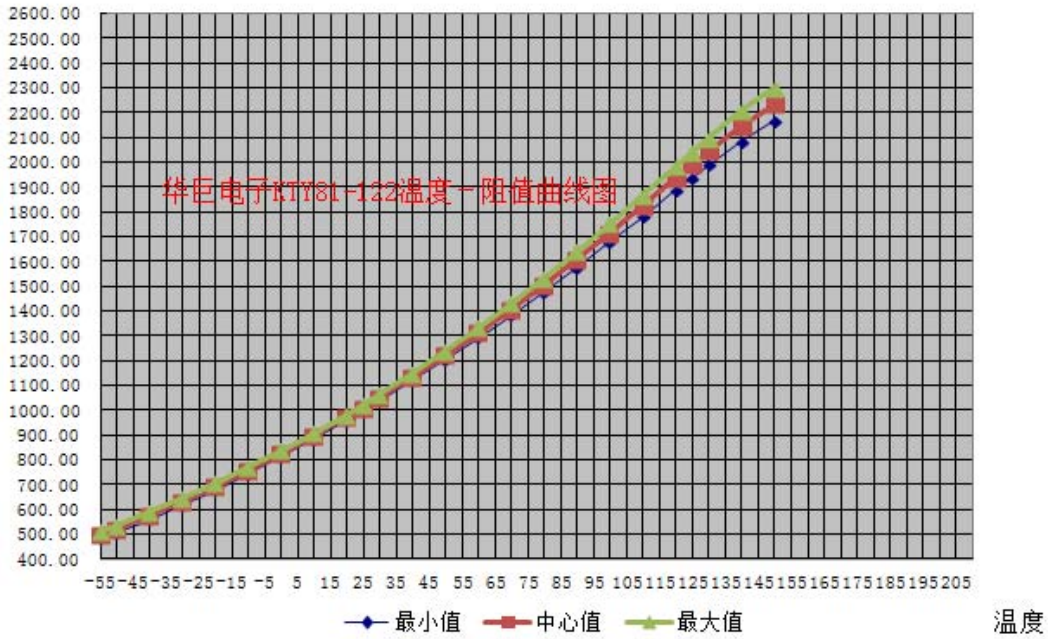
序号	名称	材料规格
1	杜美丝	镍铜合金
2	芯片	R = 1000~1020 Ω
3	玻壳	Φ _外 2.0mm _{max} , Φ _内 0.8±0.05mm

■ 电气参数

序号	电气参数	符号	测试条件	最小值	标准值	最大值	单位
1	25℃电阻值	R ₂₅	恒温 25±0.05℃	1000	1010	1020	Ω
2	100℃电阻值	R ₁₀₀	恒温 100±0.05℃	/	/	/	Ω
3	耗散系数	δ	静止空气中	1.5	/	/	mW/℃
4	热时间常数	τ	静止空气中	/	/	7	s
5	绝缘电阻	/	DC=100V	100	/	/	MΩ
6	最大工作电流	I _{max}	/	/	/	8	mA
7	额定工作电流	I _N	/	/	5	/	mA
8	额定功率	P _{max}	/	/	/	50	mW
9	工作温度	T _A	-55—+150℃				
10	贮藏时间	T _{min}	2年（室温、相对湿度<60%）				

摄氏度		温度系数	KTY81/122,KTY82/122,KTY81-122,KTY82-122			
摄氏度	华氏度	(%/K)	(Ω)			测温误差 (K)
			MIN.	TYP.	MAX.	
-55	-67	0.99	480	495	510	±3.02
-50	-58	0.98	505	520	535	±2.92
-40	-40	0.96	558	573	588	±2.74
-30	-22	0.93	615	630	645	±2.55
-20	-4	0.91	676	690	705	±2.35
-10	14	0.88	741	755	769	±2.14
0	32	0.85	810	823	836	±1.91
10	50	0.83	883	895	907	±1.67
20	68	0.8	960	971	982	±1.41
25	77	0.79	1000	1010	1020	±1.27
30	88	0.78	1039	1050	1062	±1.39
40	104	0.75	1120	1134	1148	±1.64
50	122	0.73	1204	1221	1238	±1.91
60	140	0.71	1291	1312	1332	±2.19
70	158	0.69	1382	1406	1430	±2.49
80	176	0.67	1477	1505	1533	±2.8
90	194	0.65	1574	1607	1639	±3.12
100	212	0.63	1676	1713	1750	±3.46
110	230	0.61	1780	1823	1865	±3.83
120	248	0.58	1886	1934	1982	±4.33
125	257	0.55	1938	1989	2041	±4.66
130	266	0.52	1989	2044	2098	±5.07
140	284	0.45	2085	2146	2206	±6.28
150	302	0.99	2167	2233	2299	±8.55

电阻阻值：欧姆



华巨电子KTY81-122测温最大偏差 °C

