



SPECIFICATION FOR APPROVAL

KTY83-1400, KTY83/1400 硅热敏电阻 承认书

客户名称 (CUSTOMER): _____

产品名称 (PRODUCT ITEM): KTY83/1400 中文资料

客户料号 (CUSTOMER PART NO.): KTY83/1400 中文资料

规格型号 (PART NO.): KTY83-1400, KTY83/1400

文件编号 (FILE NO.): _____

编制日期 (DATE): _____

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



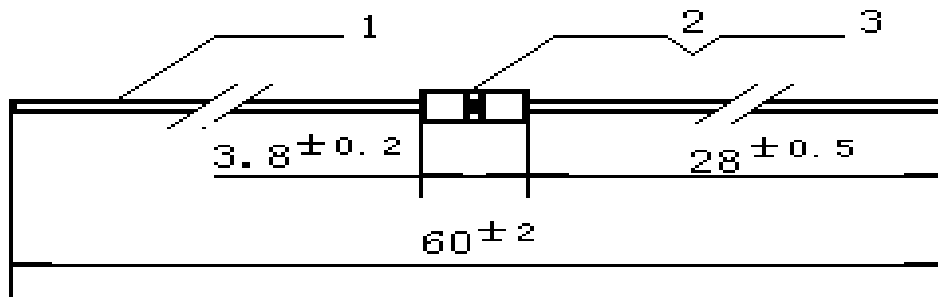
南京华巨电子有限公司



SinoChip (Nanjing) Electronics Co.,LTD

1、外型尺寸:

unit:mm



序号	名称	材料规格
1	杜美丝	镍铜合金
2	芯片	硅芯片,
3	玻壳	$\Phi_{外} 2.0mm_{max}$, $\Phi_{内} 0.8 \pm 0.05mm$

2、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}	$T_a = 25 \pm 0.05^\circ C$ $P_T \leq 0.1mw$	1260	1400	1540	Ω
2	使用温度范围	/	/	-50	/	+130	$^\circ C$
3	温度系数	$\alpha_{25/85}$	/	0.7	/	/	$\%^\circ C$
4	额定功率 (25℃)	P_{max}	$T_a = 25 \pm 0.5^\circ C$	/	/	10	mw
5	最大工作电流	I_{opr}	$T_a = 25 \pm 0.5^\circ C$	/	/	1.0	mA
6	热耗散系数 (静止空气)	/	/	2.5	/	5	Mw/ $^\circ C$



SinoChip (Nanjing) Electronics Co.,LTD

KTY83-1400 阻温特性表			
温度 (°C)	阻值 (Ω)		
	下限值	中心值	上限值
-40	785	873	960
-35	817	908	999
-30	845	939	1033
-25	875	972	1069
-20	908	1009	1110
-15	942	1047	1152
-10	977	1086	1195
-5	1014	1127	1239
0	1057	1168	1285
5	1087	1208	1329
10	1131	1257	1383
15	1175	1306	1437
20	1218	1354	1489
25	1260	1400	1540
30	1302	1447	1592
35	1347	1497	1647
40	1396	1551	1706
45	1446	1606	1767
50	1496	1663	1829
55	1549	1721	1893
60	1601	1779	1957
65	1653	1837	2021
70	1704	1894	2083
75	1757	1953	2148
80	1812	2014	2215
85	1869	2077	2285
90	1928	2142	2356
95	1986	2207	2428
100	2040	2267	2494
105	2109	2344	2578
110	2150	2389	2628
115	2185	2428	2671
120	2265	2494	2773
125	2326	2585	2844
130	2400	2660	2930



SinoChip (Nanjing) Electronics Co.,LTD

