



SPECIFICATION FOR APPROVAL

KTY83-1600, KTY83/1600 硅热敏电阻 承认书

客户名称 (CUSTOMER): _____

产品名称 (PRODUCT ITEM): KTY83/1600 中文资料

客户料号 (CUSTOMER PART NO.): KTY83/1600 中文资料

规格型号 (PART NO.): KTY83-1600, KTY83/1600

文件编号 (FILE NO.): _____

编制日期 (DATE): _____

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



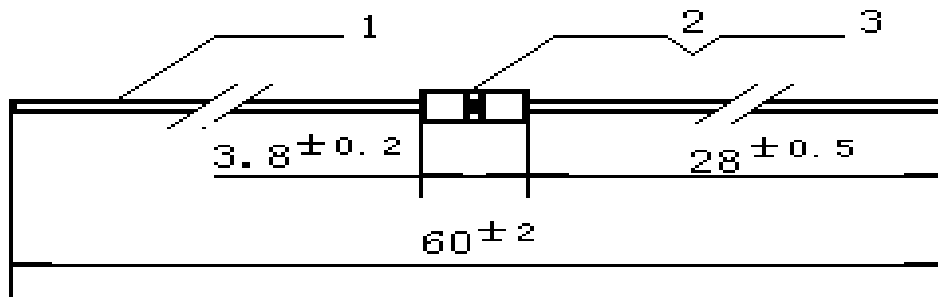
南京华巨电子有限公司



SinoChip (Nanjing) Electronics Co.,LTD

1、外型尺寸：(D035 玻璃封装标准尺寸)

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}	$T_a = 25 \pm 0.05^\circ C$ $P_T \leq 0.1mw$	/	1600	/	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/ $^\circ C$



KTY83-1600, KTY83-1600, KTY83-1600 硅热敏电阻, KTY83/1600 热敏电阻

SinoChip (Nanjing) Electronics Co.,LTD

温度 (°C)	阻值 (Ω)	温度 (°C)	阻值 (Ω)	温度 (°C)	阻值 (Ω)	温度 (°C)	阻值 (Ω)
-40	998	-1	1325	38	1747	77	2260
-39	1007	0	1335	39	1759	78	2274
-38	1015	1	1342	40	1772	79	2288
-37	1023	2	1351	41	1784	80	2302
-36	1030	3	1360	42	1797	81	2316
-35	1038	4	1370	43	1809	82	2331
-34	1045	5	1381	44	1822	83	2345
-33	1052	6	1392	45	1835	84	2359
-32	1059	7	1403	46	1848	85	2374
-31	1066	8	1414	47	1861	86	2389
-30	1073	9	1426	48	1875	87	2404
-29	1080	10	1437	49	1888	88	2418
-28	1088	11	1448	50	1901	89	2433
-27	1096	12	1460	51	1914	90	2448
-26	1103	13	1471	52	1927	91	2463
-25	1111	14	1482	53	1941	92	2478
-24	1119	15	1493	54	1954	93	2493
-23	1128	16	1504	55	1967	94	2507
-22	1136	17	1515	56	1980	95	2522
-21	1144	18	1526	57	1993	96	2536
-20	1153	19	1537	58	2007	97	2550
-19	1162	20	1547	59	2020	98	2564
-18	1170	21	1558	60	2033	99	2578
-17	1179	22	1568	61	2046	100	2591
-16	1188	23	1579	62	2059	101	2612
-15	1197	24	1589	63	2073	102	2631
-14	1206	25	1600	64	2086	103	2649
-13	1215	26	1611	65	2099	104	2665
-12	1224	27	1621	66	2112	105	2679
-11	1233	28	1632	67	2125	106	2692
-10	1242	29	1643	68	2138	107	2703
-9	1251	30	1654	69	2152	108	2712
-8	1260	31	1665	70	2165	109	2722
-7	1269	32	1676	71	2178	110	2730
-6	1279	33	1688	72	2192	111	2738
-5	1288	34	1699	73	2205	112	2746
-4	1297	35	1711	74	2219	113	2754
-3	1307	36	1723	75	2232	114	2764
-2	1316	37	1735	76	2246	115	2775



SinoChip (Nanjing) Electronics Co.,LTD

温度 (°C)	阻值 (Ω)	温度 (°C)	阻值 (Ω)	温度 (°C)	阻值 (Ω)	温度 (°C)	阻值 (Ω)
116	2786						
117	2800						
118	2816						
119	2833						
120	2850						
121	2870						
122	2891						
123	2912						
124	2934						
125	2954						
126	2970						
127	2984						
128	2994						
129	2996						
130	2988						

