厚生电阻全系列 0805 1R 10K 100K 102 103 1% 5%

产品名称	厚生电阻全系列 0805 1R 10K 100K 102 103 1% 5%
公司名称	深圳市明思晨电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:厚生 型号:0805
公司地址	深圳市福田区华强北街道华航社区深南大道3018号都会轩2603（注册地址）
联系电话	13530542753 13530542753

产品详情

深圳市明思晨电阻有限公司 代理分销各大品牌贴片电阻 欢饮您来电咨询

什么是贴片电阻呢？

贴片电阻（SMD Resistor）是金属玻璃铀电阻器中的一种，是将金属粉和玻璃铀粉混合，采用丝网印刷法印在基板上制成的电阻器。贴片电阻阻值误差精度有±1%、±2%、±5%、±10%精度，常规用的最多的是±1%和±5%。它具有耐潮湿，高温，温度系数小的特点。

国内贴片电阻的命名方法：

1、5%精度的命名：RS-05K102JT

2、1%精度的命名：RS-05K1002FT

R －表示电阻

S －表示功率0402是1/16W、0603是1/10W、0805是1/8W、1206是1/4W、1210是1/3W、1812是1/2W、2010是3/4W、2512是1W。

05－表示尺寸(英寸)：02表示0402、03表示0603、05表示0805、06表示1206、1210表示1210、1812表示1812、10表示2010、12表示2512。

K－表示温度系数为100PPM

102－5%精度阻值表示法：前两位表示有效数字，第三位表示有多少个零，基本单位是Ω，102=1000Ω=1KΩ。1002是1%阻值表示法：前三位表示有效数字，第四位表示有多少个零，基本单位是Ω，1002=10000Ω=10KΩ。

J－表示精度为5%、F－表示精度为1%。

T－表示编带包装

±5%精度的常规是用三位数来表示例 例512，前面两位是有效数字，第三位数2表示有多少个零，基本单位是Ω，这样就是5100欧，1000Ω=1KΩ，1000000Ω=1MΩ

为了区分±5%，±1%的电阻，于是±1%的电阻常规多数用4位数来表示，这样前三位是表示有效数字，第四位表示有多少个零4531也就是4530Ω，也就等于4.53KΩ。