

# 优势供应贴片电阻0805

产品名称	优势供应贴片电阻0805
公司名称	东莞市库力电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:UniOhm/厚声 型号:贴片电阻0805
公司地址	东莞市长安镇厦边社区永业一街3号3楼301
联系电话	86-076989268003 13763119696

## 产品详情

贴片电容产品封装尺寸(示图)

贴片电容封装规格参数	discrete capacitors - general purpose					
	case size designation		dimensions in mm			
	inch-based	metric	l1	w	l2 / l3 min	l2 / l3 max
	0201	0603m	0.6 ± 0.03	0.3 ± 0.03	0.10	0.20
	0402	1005m	1.0 ± 0.05	0.5 ± 0.05	0.15	0.30
	0603	1608m	1.6 ± 0.10	0.8 ± 0.10	0.20	0.60
	0805	2012m	2.0 ± 0.10 (1)	1.25 ± 0.10 (1)	0.25	0.75
			2.0 ± 0.20 (2)	1.25 ± 0.20 (2)		
	1206	3216m	3.2 ± 0.15 (1)	1.6 ± 0.15 (1)	0.25	0.75
			3.2 ± 0.30 (2)	1.6 ± 0.20 (2)		
	1210	3225m	3.2 ± 0.20 (1)	2.5 ± 0.20 (1)	0.25	0.75
			3.2 ± 0.40 (2)	2.5 ± 0.30 (2)		
	1808	4520m	4.5 ± 0.40	2.0 ± 0.30	0.25	0.75
	1812	4532m	4.5 ± 0.20 (1)	3.2 ± 0.20 (1)	0.25	0.75
			4.5 ± 0.40 (2)	3.2 ± 0.40 (2)		

note: 1. dimension for size 0805 to 1812, c ≤ 100 nf      2. dimension for size 0805 to 1812, c > 100 nf

贴片电容详细说明

贴片电容，又称片式电容、片状独石陶瓷电容、叠层贴片陶瓷电容。通常根据其使用材质分为：npo、x7

r、x5r、y5v四个系列。

### 1. npo贴片电容

此类介质材料的贴片电容采用 级瓷，通常使用ag/pd做内电极，ni/sn做端电极，tc不随温度改变而改变，属温度补偿型产品，精度通常为 $\pm 5\%$ ，更小容值的可低至 $\pm 0.25\text{pf}$ 、 $\pm 0.1\text{pf}$ 。这种产品因具有低损耗、电容浮动补偿、高稳定性等特点。通常被应用于低损耗，稳定性要求高的高频电路中；如：振荡器、滤波器等产品中。

### 2. x7r、x5r、y5v贴片电容

此类介质材料的贴片电容采用 级瓷，使用ni做内电极，ni/sn做端电极，精度依次为 $\pm 10\%$ 、 $\pm 10\%$ （或 $\pm 20\%$ ）、 $- 20\% \sim + 80\%$ 。与npo材质相比其具有较高的介电常数，具有更高的容量，这三个系列的产品损耗较高，容值随温度变化较大。适用于容量范围广，温度变化不大的电路中。如：退耦、耦合、隔直、鉴频、旁路等电路中。

欢迎各位新老顾客来电咨询；电话：13763119696.qq：4562456

本产品的加工定制是是，品牌是UniOhm/厚声，型号是贴片电阻0805，种类是厚膜电阻，性能是通用，材料是合成，制作工艺是合成式，外形是平面片状，标称阻值是R欧K欧M欧，允许偏差是 $\pm 5\%$ ，温度系数是NTC，额定功率是50（W），功率特性是中功率，频率特性是中频，产品性质是热销，营销方式是现货，引线类型是无引线，耐压值是50，介质材料是其他