

EC24色环电感/LGA0307色环电感

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | EC24色环电感/LGA0307色环电感 |
| 公司名称 | 中山市南朗镇五环电子厂 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 应用范围:谐振 种类:色码电感 品牌:五环 |
| 公司地址 | 中山市南朗镇榄边村工业区 |
| 联系电话 | 0760-85526380 13531822969 |

产品详情

| | | | |
|-------|----------|-------|------------|
| 应用范围 | 谐振 | 种类 | 色码电感 |
| 品牌 | 五环 | 型号 | EC24 |
| 封装形式 | 色环电感 | 绕线形式 | 单层密绕式 |
| 导磁体性质 | 铁氧体磁芯 | 磁芯形状 | 柱形 |
| 工作频率 | 高频 | 安装方式 | 卧式密封 |
| 骨架材料 | 铁氧体 | 品质因数Q | 30 |
| 电感量 | 2 (mH) | 允许误差 | 10% |
| 感抗XL | 30 () | 额定电流 | 200 (mA) |
| 分布电容 | 20 (F) | 标称电压 | 1 (V) |

自动涂装编带，环氧树脂固化，结构安全可靠。

| 五环编号 | a | b | d | e |
|--------------|----------|----------|---------|-------------|
| lga0204/ec22 | 4.0 max | 62 ± 2.0 | 2.8 max | 0.42 ± 0.05 |
| lga0307/ec24 | 8.0 max | 62 ± 2.0 | 3.0 max | 0.50 ± 0.05 |
| lga0410/ec36 | 11.0 max | 62 ± 2.0 | 4.0 max | 0.54 ± 0.05 |
| lga0510/ec46 | 12.0 max | 62 ± 2.0 | 5.0 max | 0.58 ± 0.05 |

2.五环编号表示

ec 24 - 221 k - t

| | | |
|---|--|--|
| (1) (2) (3) (4) (5) | | |
| (1).编号(type) :外涂环氧树脂产品 (epoxy coated) (lga) | | |
| (2).尺寸 (size) :成品外型尺寸 (according to size) (0307) | | |
| (3).标称电感值(inductance) : "221"表示220uh (example: "221"for 220uh) (221) | | |
| (4).电感公差 (tolerance) : "m": ± 20%, "k": ± 10% , "j": ± 5% (k) | | |
| (5).包装格式 (other information) : t5:编带包装,无t5字样为胶袋散装(t5) | | |

| | |
|------|----------------------|
| pict | lga0307/ec24色环电感系列特性 |
| | |

| 1, 81, 2, 1, 1, 81, 53, 19五环编号 l | quality factor | testing freq. | srf (mhz) | dc resistance |
|----------------------------------|----------------|---------------|-------------|---------------|
| part no uh | (min) | (mhz). | min | () max. |
| lga0307-r10m 0.10 | 40 | 25.2 | 470 | 0.080 |
| lga0307-r12m 0.12 | 40 | 25.2 | 450 | 0.080 |
| lga0307-r15m 0.15 | 40 | 25.2 | 430 | 0.090 |
| lga0307-r18m 0.18 | 40 | 25.2 | 410 | 0.100 |
| lga0307-r22m 0.22 | 40 | 25.2 | 380 | 0.120 |
| lga0307-r27m 0.27 | 40 | 25.2 | 360 | 0.150 |
| lga0307-r33m 0.33 | 40 | 25.2 | 350 | 0.160 |
| lga0307-r39m 0.39 | 40 | 25.2 | 320 | 0.180 |
| lga0307-r47m 0.47 | 40 | 25.2 | 300 | 0.260 |
| lga0307-r56m 0.56 | 40 | 25.2 | 280 | 0.380 |
| lga0307-r68m 0.68 | 40 | 25.2 | 250 | 0.42 |
| lga0307-r82m 0.82 | 40 | 25.2 | 200 | 0.55 |
| ec24-1r0m 1.00 | 65 | 25.2 | 180 | 0.12 |
| lga0307-1r2m 1.20 | 50 | 7.96 | 165 | 0.18 |
| lga0307-1r5m 1.50 | 50 | 7.96 | 150 | 0.20 |
| lga0307-1r8m 1.80 | 70 | 7.96 | 125 | 0.23 |
| lga0307-2r2m 2.20 | 50 | 7.96 | 85 | 0.25 |
| lga0307-2r7m 2.70 | 60 | 7.96 | 80 | 0.28 |
| lga0307-3r3k 3.30 | 60 | 7.96 | 75 | 0.30 |
| lga0307-3r9k 3.90 | 60 | 7.96 | 65 | 0.32 |
| lga0307-4r7k 4.70 | 50 | 7.96 | 45 | 0.35 |
| lga0307-5r6k 5.60 | 50 | 7.96 | 36 | 0.40 |
| lga0307-6r8k 6.80 | 50 | 7.96 | 30 | 0.45 |

| | | | | |
|-------------------|----|-------|-----|------|
| lga0307-8r2k 8.20 | 50 | 7.96 | 28 | 0.55 |
| ec24-100k 10.0 | 50 | 7.96 | 22 | 0.72 |
| lga0307-120k 12.0 | 50 | 2.52 | 20 | 0.80 |
| lga0307-150k 15.0 | 50 | 2.52 | 16 | 0.88 |
| lga0307-180k 18.0 | 50 | 2.52 | 15 | 1.00 |
| lga0307-220k 22.0 | 60 | 2.52 | 13 | 1.20 |
| lga0307-270k 27.0 | 60 | 2.52 | 11 | 1.35 |
| lga0307-330k 33.0 | 50 | 2.52 | 10 | 1.50 |
| lga0307-390k 39.0 | 50 | 2.52 | 9.5 | 1.70 |
| lga0307-470k 47.0 | 50 | 2.52 | 8.5 | 2.30 |
| lga0307-560k 56.0 | 55 | 2.52 | 7.5 | 2.60 |
| lga0307-680k 68.0 | 55 | 2.52 | 7.0 | 3.20 |
| lga0307-820k 82.0 | 55 | 2.52 | 6.0 | 3.50 |
| ec24-101k 100 | 60 | 2.52 | 5.5 | 3.8 |
| lga0307-121k 120 | 75 | 0.796 | 5.4 | 3.8 |
| lga0307-151k 150 | 75 | 0.796 | 4.8 | 4.4 |
| lga0307-181k 180 | 75 | 0.796 | 4.4 | 5.0 |
| lga0307-221k 220 | 75 | 0.796 | 4.0 | 5.7 |
| lga0307-271k 270 | 70 | 0.796 | 3.7 | 6.5 |
| lga0307-331k 330 | 70 | 0.796 | 3.4 | 9.5 |
| lga0307-391k 390 | 70 | 0.796 | 2.8 | 10.5 |
| lga0307-471k 470 | 70 | 0.796 | 2.4 | 12.5 |
| lga0307-561k 560 | 70 | 0.796 | 2.2 | 14.5 |
| lga0307-681k 680 | 70 | 0.796 | 2.0 | 18.0 |
| lga0307-821k 820 | 60 | 0.796 | 1.6 | 23.7 |
| ec24-102k 1000 | 60 | 0.796 | 1.2 | 30.0 |