

## 色环电感0410-271J(270UH 5%)1/2W EC36

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 色环电感0410-271J(270UH 5%)1/2W EC36 |
| 公司名称 | 深圳市福田区博明电子商行                     |
| 价格   | 38.00/个                          |
| 规格参数 | 应用范围:陷波<br>种类:色码电感<br>品牌:TOKO    |
| 公司地址 | 中国 广东 深圳市福田区<br>华强3号店【原佳和】5C080室 |
| 联系电话 | 086 0755 83511782 13798563842    |

## 产品详情

色环电感(也称色码电感)的标注方法基本与色环电阻是一致的，只是从外观上面看上去，色环电感比色环电阻看上去会更加粗一些。具体请对照下面的表格和表格下面的三个例子。

|         | 标称电感量                          |                |                         | 感量偏差           |
|---------|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
|         | nominal inductance ( $\mu$ h ) |                |                         | tolerance      |
|         | 第一色环                           | 第二色环           | 第三色环                    | 第四色环           |
|         | 1st color zone                 | 2nd color zone | 3rd color zone          | 4th color zone |
|         | 第一数字                           | 第二数字           | 第三数字                    |                |
|         | 1st digit                      | 2nd digit      | 3rd digit               |                |
| 黑black  | 0                              | 0              | $\times 100 ( 1 )$      | m : $\pm 20\%$ |
| 棕brown  | 1                              | 1              | $\times 101 ( 10 )$     |                |
| 红red    | 2                              | 2              | $\times 102 ( 100 )$    |                |
| 橙orange | 3                              | 3              | $\times 103 ( 1000 )$   |                |
| 黄yellow | 4                              | 4              | $\times 104 ( 10000 )$  |                |
| 绿green  | 5                              | 5              | $\times 105 ( 100000 )$ |                |

|         |   |   |                         |               |
|---------|---|---|-------------------------|---------------|
| 蓝blue   | 6 | 6 |                         |               |
| 紫purple | 7 | 7 |                         |               |
| 灰gray   | 8 | 8 |                         |               |
| 白white  | 9 | 9 |                         |               |
| 金gold   | / | / | $\times 10^{-1}$ (0.1)  | j: $\pm 5\%$  |
| 银silver | / | / | $\times 10^{-2}$ (0.01) | k: $\pm 10\%$ |

本产品的应用范围是陷波，种类是色码电感，品牌是TOKO，型号是270UH，封装形式是色环电感，绕线形式是单层密绕式，导磁体性质是铜芯，磁芯形状是柱形，工作频率是高频，安装方式是立式密封，骨架材料是胶木，品质因数Q是271，电感量是270UH，允许误差是10%，感抗XL是20（ $\Omega$ ），额定电流是1（mA），分布电容是27（pF），标称电压是100（V）