

SMD/SMT 电感器(线圈)

B82422T1122J000

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

|        |          |
|--------|----------|
| 用途     | 车载等级     |
| 特点     | AEC-Q200 |
|        | 无方向性     |
|        | 绕线       |
|        | 铁氧体磁芯    |
| 系列   型 | B82422T  |
| 状态     | 量产体制     |
| 品牌     | EPCOS    |



尺寸

|           |                |
|-----------|----------------|
| 长度(L)     | 3.20mm +0.30mm |
| 宽度(W)     | 2.50mm +0.30mm |
| 厚度   高低   | 2.00mm ±0.10mm |
| 推荐焊盘布局(A) | 2.70mm Nom.    |
| 推荐焊盘布局(B) | 1.15mm Nom.    |
| 推荐焊盘布局(C) | 2.10mm Nom.    |

电气特性

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| 电感            | 1.2 $\mu$ H $\pm$ 5% at 7.96MHz |
| 额定电流          | 390mA                           |
| 直流电阻 [Typ.]   |                                 |
| 直流电阻 [Max.]   | 700m $\Omega$                   |
| 自我共振频率 [Min.] | 250MHz                          |
| 自我共振频率 [Typ.] |                                 |
| Q [Min.]      | 30 at 7.96MHz                   |
| Q [Typ.]      |                                 |

其他

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| 使用温度范围(包括自我温度上升) | -55~125° C            |
| 焊接方法             | 回流                    |
| AEC-Q200         | YES                   |
| 包装形式             | 塑封编带 (180mm卷筒、带宽 8mm) |
| 包装个数             | 2000pcs               |
| 重量               | Approx. 0.05g         |

## Associated Images

