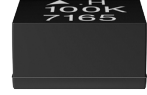


SMD/SMT 电感器(线圈)

B82422H1473K000

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

| | |
|--------|----------------------------|
| 用途 | 车载等级 |
| 特点 | AEC-Q200 AEC-Q200 |
| | No Directivity 无方向性 |
| | Wire Wound 绕线 |
| | Ferrite Core 铁氧体磁芯 |
| 系列 型 | B82422H |
| 状态 | 量产体制 |
| 品牌 | EPCOS |



尺寸

| | |
|-----------|----------------|
| 长度(L) | 3.20mm ±0.20mm |
| 宽度(W) | 2.50mm ±0.20mm |
| 厚度 高低 | 2.20mm ±0.20mm |
| 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 | 47 μH ±10% at 2.52MHz |
| 额定电流(基于L变化) [Typ.] | 295mA (30% Down) |
| 额定电流(基于L变化) [Min.] | 265mA (30% Down) |
| 额定电流(基于温度上升) [Typ.] | 230mA (45° C Rise) |
| 额定电流(基于温度上升) [Min.] | |
| 直流电阻 [Typ.] | |
| 直流电阻 [Max.] | 2.1 Ω |
| 自我共振频率 [Min.] | 12MHz |
| 自我共振频率 [Typ.] | |
| Q [Min.] | 12 at 2.52MHz |
| Q [Typ.] | |

其他

| | |
|------------------|-----------------------|
| 使用温度范围(包括自我温度上升) | -55~150° 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

