





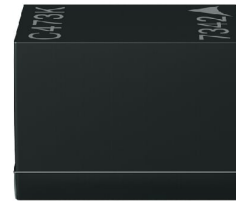


| | |
|--------|---|
| 用途 |  车载等级 |
| 特点 |  AEC-Q200  无方向性  绕线  铁氧体磁芯 |
| 系列 型 | B82432C |
| 状态 |  量产体制 |
| 品牌 | EPCOS |



尺寸

| | |
|-----------|----------------|
| 长度(L) | 4.50mm ±0.20mm |
| 宽度(W) | 3.20mm ±0.20mm |
| 厚度 高低 | 3.20mm ±0.20mm |
| 推荐焊盘布局(A) | 3.60mm Nom. |
| 推荐焊盘布局(B) | 1.30mm Nom. |
| 推荐焊盘布局(C) | 3.20mm Nom. |

电气特性

| | |
|---------------|----------------------|
| 电感 | 180 μH ±5% at 100kHz |
| 额定电流 | 120mA |
| 直流电阻 [Typ.] | |
| 直流电阻 [Max.] | 6.9 Ω |
| 自我共振频率 [Min.] | 6MHz |
| 自我共振频率 [Typ.] | |
| Q [Min.] | 30 at 796kHz |
| 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 (330mm卷筒、带宽 12mm) |
| 包装个数 | 2500pcs |
| 重量 | Approx. 0.13g |

! Images are for reference only and show exemplary products.

! This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website.

! All specifications are subject to change without notice.

Associated Images

