

SMD/SMT 电感器(线圈)

CLF7045T-1R0N-CA

RoHS Reach Pb Free

| | |
|--------|--|
| 用途 | 车载等级 |
| 特点 | AEC-Q200 |
| | 绕线 |
| | 磁屏蔽 |
| | 铁氧体磁芯 |
| 系列 型 | CLF-CA |
| 状态 | 停止生产 推荐代替型号： CLF7045T-1R0N-D (不保证其兼容性。) |
| | 停产发布日期：2017年5月18日 |
| | 最后订单日期：2019年3月29日 |
| | 最后出货日期：2019年9月30日 |
| 品牌 | TDK |



尺寸

| | |
|-----------|----------------|
| 长度(L) | 7.20mm ±0.20mm |
| 宽度(W) | 6.90mm ±0.20mm |
| 厚度 高低 | 4.50mm ±0.30mm |
| 推荐焊盘布局(A) | 1.70mm Nom. |
| 推荐焊盘布局(B) | 4.40mm Nom. |
| 推荐焊盘布局(C) | 2.20mm Nom. |

电气特性

| | |
|---------------------|---------------------|
| 电感 | 1 μH ±30% at 100kHz |
| 额定电流(基于L变化) [Typ.] | 8.9A (10% Down) |
| 额定电流(基于L变化) [Max.] | |
| 额定电流(基于温度上升) [Typ.] | 5.2A (30° C Rise) |
| 额定电流(基于温度上升) [Max.] | |
| 直流电阻 [Typ.] | 9.6m Ω |
| 直流电阻 [Max.] | 12.48m Ω |
| 自我共振频率 [Min.] | |
| 自我共振频率 [Typ.] | |
| Q [Min.] | |
| Q [Typ.] | |

其他

| | |
|------------------|---------------|
| 使用温度范围(包括自我温度上升) | -40~105° C |
| 焊接方法 | 回流 |
| | 烙铁焊接 |
| AEC-Q200 | YES |
| 包装形式 | 纸编带 (330mm卷筒) |
| 包装个数 | 1000pcs |

SMD/SMT 电感器(线圈)

CLF7045T-1R0N-CA

RoHS Reach Pb Free

特性图表(这是参考数据，并不保证产品的特性。)

Associated Images

