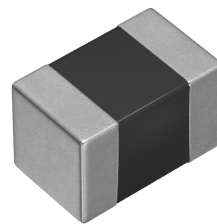


| | |
|--------|----------|
| 用途 | 车载等级 |
| 特点 | AEC-Q200 |
| | 积层 |
| | 磁屏蔽 |
| | 铁氧体磁芯 |
| | 树脂电极品 |
| 系列 型 | KLZ-HR |
| 状态 | 量产体制 |
| 品牌 | TDK |



尺寸

| | |
|-----------|----------------|
| 长度(L) | 2.00mm ±0.20mm |
| 宽度(W) | 1.25mm ±0.20mm |
| 厚度 高低 | 1.25mm ±0.20mm |
| 推荐焊盘布局(A) | 0.80mm Nom. |
| 推荐焊盘布局(B) | 1.00mm Nom. |
| 推荐焊盘布局(C) | 1.20mm Nom. |

电气特性

| | |
|---------------------|---------------------|
| 电感 | 3.3 μH ±20% at 2MHz |
| 额定电流(基于L变化) [Typ.] | |
| 额定电流(基于L变化) [Max.] | 350mA (50% Down) |
| 额定电流(基于温度上升) [Typ.] | 500mA (20° C Rise) |
| 额定电流(基于温度上升) [Max.] | |
| 直流电阻 [Typ.] | 200m Ω |
| 直流电阻 [Max.] | 260m 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) | -55~150° C |
| 焊接方法 | 回流 |
| | 烙铁焊接 |
| AEC-Q200 | YES |
| 包装形式 | 塑封编带 (180mm卷筒、带宽 8mm) |
| 包装个数 | 2000pcs |
| 重量 | 0.014g |

† 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.

特性图表(这是参考数据, 并不保证产品的特性。)

Associated Images

