

SMD/SMT 电感器(线圈)

MLG0603S3N3CTD25

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

用途	车载等级
特点	AEC-Q200
	积层
	非磁性核心(电介质陶瓷)
系列   型	MLG
状态	量产体制
品牌	TDK



尺寸

长度(L)	0.60mm ±0.03mm
宽度(W)	0.30mm ±0.03mm
厚度   高低	0.30mm ±0.03mm
推荐焊盘布局(A)	0.25mm Nom.
推荐焊盘布局(B)	0.30mm Nom.
推荐焊盘布局(C)	0.30mm Nom.

电气特性

电感	3.3nH ±0.2nH at 100MHz
额定电流	300mA
直流电阻 [Typ. ]	230mΩ
直流电阻 [Max. ]	350mΩ
自我共振频率 [Min. ]	5.8GHz
自我共振频率 [Typ. ]	7GHz
Q [Min. ]	4 at 100MHz
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
	烙铁焊接
AEC-Q200	YES
包装形式	纸编带 (180mm卷筒、带宽 8mm)
包装个数	15000pcs
重量	0.0002g

! 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.

SMD/SMT 电感器(线圈)

MLG0603S3N3CTD25

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

---

特性图表(这是参考数据, 并不保证产品的特性。)

## Associated Images

