

SMD/SMT 电感器(线圈)

MHQ0603P2N9BTD25

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

用途	 车载等级
特点	 AEC-Q200 AEC-Q200
	 Multilayer 积层
	 Non-Mag Core 非磁性核心(电介质陶瓷)
	 Super High Q Super High Q
系列 型	MHQ-P
状态	 量产体制
品牌	TDK



尺寸

长度(L)	0.65mm ±0.05mm
宽度(W)	0.35mm ±0.05mm
厚度 高低	0.35mm ±0.05mm
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	2.9nH ±0.1nH at 500MHz
额定电流	450mA
直流电阻 [Typ.]	190mΩ
直流电阻 [Max.]	300mΩ
自我共振频率 [Min.]	8GHz
自我共振频率 [Typ.]	10.8GHz
Q [Min.]	16 at 500MHz
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
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)

MHQ0603P2N9BTD25

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

