

SMD/SMT 电感器(线圈)

MHQ0603P3N7STD25

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

用途	车载等级
特点	AEC-Q200 AEC-Q200
	积层
	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	3.7nH ±0.3nH at 500MHz
额定电流	450mA
直流电阻 [Typ.]	170mΩ
直流电阻 [Max.]	250mΩ
自我共振频率 [Min.]	6.5GHz
自我共振频率 [Typ.]	9.1GHz
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

SMD/SMT 电感器(线圈)

MHQ0603P3N7STD25

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

