

车载(车身系 / 情报系)用途 多层金属系功率电感器 MCOIL™ LCCN 系列

系列前的记号来自型号, 用来区分产品的种类和特性等。

回流焊

AEC-Q200

*使用温度范围: -40~+125°C (包含产品本身发热)

*使用温度范围: -55~+150°C (包含产品本身发热)

■ 型号标示法

L	C	G	N	F	2	0	1	2	K	K	T	1	R	0	M	A	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧										

① 系列

代码 (1) (2) (3) (4)	
LCCN	车载(车身系 / 情报系)用途 多层金属系功率电感器

(1) 产品群

代码	
L	电感器

(3) 类型

代码	
C	多层金属系

(2) 范畴

代码	推荐设备	品质等级
C	汽车用电子设备(车身系 / 情报系)	2

(4) 特效 / 特性

代码	
N	一般功率扼流

② 特征

代码	特征
F	5面电极、极性表示产品

⑤ 包装

代码	包装
T	卷盘带装

③ 尺寸 (L×W)

代码	外型 (inch)	尺寸 (L×W) [mm]
1608	1608 (0603)	1.6×0.8
2012	2012 (0805)	2.0×1.25

⑥ 标称电感值

记号 (例)	标称电感值 [μ H]
R24	0.24
R47	0.47
1R0	1.0

※R=小数点

④ 产品厚度

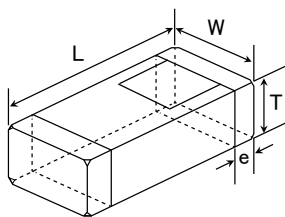
代码	产品厚度 [mm]
KK	1.0 max

⑦ 电感量公差

代码	电感量公差
M	±20%

⑧ 管理记号

■ 标准外型尺寸 / 标准数量



Type	L	W	T	e	标准数量 [pcs]	
					纸带	压模带
1608KK (0603)	1.6±0.2 (0.063±0.008)	0.8±0.2 (0.031±0.008)	1.0 max (0.039 max)	0.3±0.2 (0.012±0.008)	-	3000
2012KK (0805)	2.0±0.2 (0.079±0.008)	1.25±0.2 (0.049±0.008)	1.0 max (0.039 max)	0.5±0.3 (0.02±0.012)	-	3000

单位: mm (inch)

▶ 由于篇幅有限, 本产品目录中只记载了有代表性的产品规格, 若考虑使用敝公司产品时, 请确认交货规格说明书中的详细规格。
另外, 有关各产品的详细信息(特性图、可靠性信息、使用时的注意事项等), 请参阅敝公司网站 (<http://www.ty-top.com/>)。