

车载(控制系 / 安全系)用途 绕线型铁氧体系电源用磁珠电感器 LAMG 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。

AEC-Q200 Grade 1 (已完成 Grade 1 条件下的评价测试。)
*使用环境温度: -40~125℃

回流焊

AEC-Q200

■ 型号标示法

*使用温度范围 : -40~150℃ (包含产品本身发热)

L	A	M	G	L	1	6	0	8	0	8	T	4	7	0	R	D	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧										

① 系列

代码 (1) (2) (3) (4)	
LAMG	车载(控制系 / 安全系)用途 绕线型铁氧体系电源用磁珠电感器

(1) 产品群

代码	
L	电感器

(3) 类型

代码	
M	绕线型铁氧体系 磁珠

(2) 范畴

代码	推荐设备	品质等级
A	汽车用电子设备(控制系 / 安全系)	1

(4) 特效 / 特性

代码	
G	高频

② 特征

代码	特征
L	对应宽带+150℃
M	对应高频+150℃

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

⑥ 标称阻抗值

代码 (例)	标称阻抗值 [Ω]
330	33
221	220
102	1000

④ 尺寸 (T)

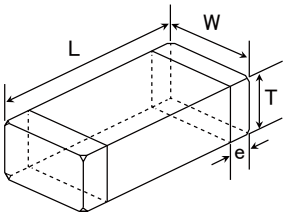
代码	尺寸 (T) [mm]
08	0.8

⑦ 阻抗值公差

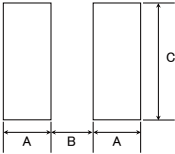
代码	许容差
R	±25%
N	±30%

⑧ 管理记号

■ 标准外型尺寸 / 标准数量



推荐焊盘图案
実装上的注意
・请确认実装状态后使用。



Type	A	B	C
1608	1.0	1.0	1.0

单位: mm

Type	L	W	T	e	标准数量[pcs]	
					纸带	压模带
160808 (0603)	1.6±0.15 (0.063±0.006)	0.8±0.15 (0.031±0.006)	0.8±0.15 (0.031±0.006)	0.4±0.2 (0.012±0.008)	4000	—

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/>)。