车载(控制系 / 安全系)用途 绕线型铁氧体系功率电感器 LAXH 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

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℃

■型号标示法

*使用温度范围 ： -40～150℃（包含产品本身发热）

L A X H	G	6 0 6 0	Y E	L	1 0 0	M	M R
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

①系列

代码 ⑴⑵⑶⑷	
LAXH	车载(控制系 / 安全系)用途 绕线型铁氧体系功率电感器

(1) 产品群

代码	
L	电感器

(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

(3) 类型

代码	
X	绕线型铁氧体系 鼓型

(4) 特效 / 特性

代码	
H	混合功率扼流

②特征

代码	特征
G	底面电极（银×焊料）对应充填物 高温品

③尺寸（L×W）

代码	尺寸（L×W）[mm]
6060	6.0×6.0

④尺寸（H）

代码	尺寸（H）[mm]
YE	4.5

⑤包装

代码	包装
L	卷盘带装

⑥标称电感值

代码（例）	标称电感值 [μH]
2R2	2.2
100	10
101	100

※R＝小数点

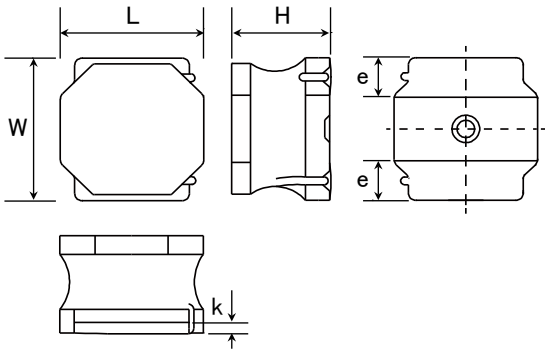
⑦电感量公差

代码	电感量公差
M	±20%
N	±30%

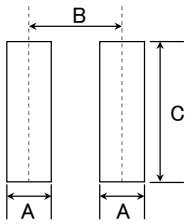
⑧管理记号

▸ 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/）。

■标准外型尺寸 / 标准数量



推荐焊盘图案



Type	A	B	C
6060	2.4	5.0	4.8

单位：mm

Type	L	W	H	e	k(参考值)	标准数量[pcs] 卷盘带装
6060YE	6.0±0.2 (0.236±0.008)	6.0±0.2 (0.236±0.008)	4.5 max (0.177 max)	1.65±0.3 (0.053±0.012)	0.3 min (0.012 min)	1500

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/）。