

通信基础设备 / 工业设备用途 绕线型铁氧体系电感器 LBQB/LBQC/LBQE 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

■ 型号标示法

*使用温度范围：-40~105°C (包含产品本身发热)

L	B	Q	B	A	2	0	1	2	1	2	T	1	0	0	M		
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨									

①系列

代码 (1) (2) (3) (4)	
LBQB	通信基础设备 / 工业设备用途 绕线型铁氧体系功率电感器
LBQC	通信基础设备 / 工业设备用途 绕线型铁氧体系功率电感器
LBQE	通信基础设备 / 工业设备用途 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
B	通信基础设备 / 工业设备	2

(3) 类型

代码	
Q	绕线型铁氧体系 横型

(4) 特效 / 特性

代码	
B	一般
C	大电流
E	低 Rdc

②特征

代码	特征
A	5 面电极 (树脂银×镀锡)

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]
2012	2012 (0805)	2.0×1.25
2016	2016 (0806)	2.0×1.6
2518	2518 (1007)	2.5×1.8
3218	3218 (1207)	3.2×1.8
3225	3225 (1210)	3.2×2.5

⑥标称电感值

代码 (例)	标称电感值 [μH]
1R0	1.0
100	10
101	100

※R=小数点

④尺寸 (T)

代码	尺寸 (T) [mm]
12	1.25
16	1.6
18	1.8
25	2.5

⑦电感量公差

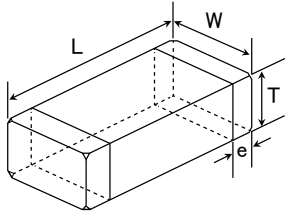
代码	电感量公差
K	±10%
M	±20%

⑧个别规格

代码	个别规格
R	低 Rdc 品

⑨管理记号

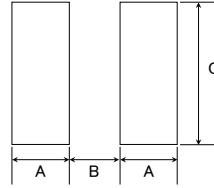
■ 标准外型尺寸 / 标准数量



推荐焊盘图案

実装上的注意

- ・ 请确认实装状态后使用。
- ・ 本产品焊法限定为回流焊法。



Type	A	B	C
A2012	0.60	1.0	1.45
A2016	0.60	1.0	1.8
A2518	0.60	1.5	2.0
A3218	0.85	1.7	2.0
A3225	0.85	1.7	2.7

单位: mm

Type	L	W	T	e	标准数量[pcs]	
					纸带	压模带
A201212	2.0±0.2 (0.079±0.008)	1.25±0.2 (0.049±0.008)	1.25±0.2 (0.049±0.008)	0.5±0.2 (0.020±0.008)	—	3000
A201616	2.0±0.2 (0.079±0.008)	1.6±0.2 (0.063±0.008)	1.6±0.2 (0.063±0.008)	0.5±0.2 (0.020±0.008)	—	2000
A251818	2.5±0.2 (0.098±0.008)	1.8±0.2 (0.071±0.008)	1.8±0.2 (0.071±0.008)	0.5±0.2 (0.020±0.008)	—	2000
A321818	3.2±0.2 (0.128±0.008)	1.8±0.2 (0.071±0.008)	1.8±0.2 (0.071±0.008)	0.6±0.2 (0.024±0.008)	—	2000
A322525	3.2±0.2 (0.128±0.008)	2.5±0.2 (0.098±0.008)	2.5±0.2 (0.098±0.008)	0.6±0.3 (0.024±0.012)	—	1000

单位: mm (inch)