

一般民生用 绕线型金属系功率电感器 MCOIL™ LSBH 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	S	B	H	B	1	6	0	8	K	K	T	1	R	0	M	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧									

① 系列

代码 (1) (2) (3) (4)	
LSBH	一般民生用 绕线型金属系功率电感器

(1) 产品群

代码	
L	电感器

(3) 类型

代码	
B	绕线型金属系 横型

(2) 范畴

代码	推荐设备	品质等级
S	一般民生用电子设备	3

(4) 特效 / 特性

代码	
H	混合功率扼流

② 特征

代码	特征
B	L 字电极（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]
1608	1608 (0603)	1.6×0.8
2012	2012 (0805)	2.0×1.25
2520	2520 (1008)	2.5×2.0

⑥ 标称电感值

代码 (例)	标称电感值 [μH]
R24	0.24
1R0	1.0
4R7	4.7

※R=小数点

④ 尺寸 (T)

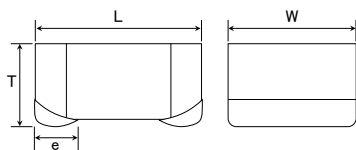
代码	尺寸 (T) [mm]
KK	1.0
MK	1.2

⑦ 电感量公差

代码	电感量公差
M	±20%
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

- 请确认实装状态后使用。
- 本产品焊法限定为回流焊法。



Type	A	B	C
1608	0.55	0.70	1.00
2012	0.60	1.00	1.45
2520	0.60	1.50	2.00

单位: mm

Type	L	W	T	e	标准数量 [pcs]	
					纸带	压模带
1608KK	1.6±0.2 (0.063±0.008)	0.8±0.2 (0.031±0.008)	1.0 max (0.040 max)	0.45±0.15 (0.016±0.006)	—	3000
2012KK	2.0±0.2 (0.079±0.008)	1.25±0.2 (0.049±0.008)	1.0 max (0.040 max)	0.5±0.2 (0.020±0.008)	—	3000
2520MK	2.5±0.2 (0.098±0.008)	2.0±0.2 (0.079±0.008)	1.2 max (0.047 max)	0.5±0.2 (0.020±0.008)	—	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/>）。