

一般民生用 绕线型铁氧体系功率电感器 LSXBH10050

回流焊

■ 型号标示法

*使用温度范围：-25~+105℃（包含产品本身发热）

L	S	X	B	H	1	0	0	5	0	H	L	1	0	0	M	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨								

①系列

代码 (1) (2) (3) (4)	
LSXB	一般民生用 绕线型铁氧体系功率电感器

(1) 产品群

代码	
L	电感器

(2) 产品群

代码	推荐设备	品质等级
S	一般民生用电子设备	3

(3) 类型

代码	
X	绕线型铁氧体系 鼓型

(4) 特效 / 特性

代码	
B	一般

②特征

代码	特征
H	底面电极（框型）

⑥包装

代码	包装
L	卷盘带装

③尺寸 (L×W)

代码	尺寸 (L×W) [mm]
100	10.0×9.8

⑦标称电感值

代码 (例)	标称电感值 [μH]
1R3	1.3
100	10
101	100

④尺寸 (H)

代码	尺寸 (H) [mm]
50	5.0

※R=小数点

⑤使用温度范围

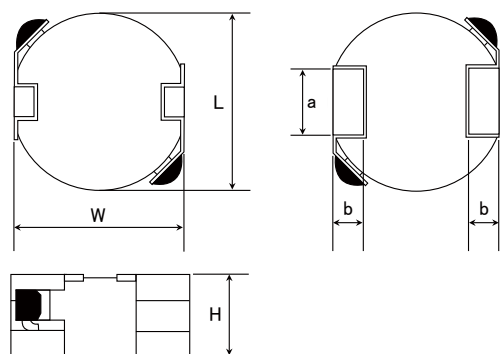
记号	使用温度范围 [°C]
H	-25~+105

⑧电感量公差

代码	电感量公差
M	±20%
N	±30%

⑨管理记号

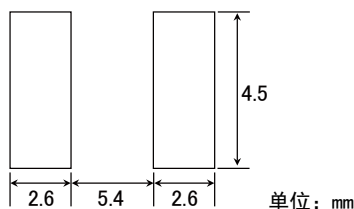
■ 标准外型尺寸 / 标准数量



推荐焊盘图案

实装上的注意

- 请确认实装状态后使用。
- 本产品焊法限定为回流焊法。



单位：mm

Type	L	W	H	a	b	标准数量 [pcs] 卷盘带装
10050	10.0±0.3 (0.394±0.012)	9.8±0.5 (0.386±0.020)	5.0 max (0.197 max)	4.0 (0.16)	1.75 (0.07)	500

单位：mm (inch)