

一般民生用 绕线型铁氧体系信号用电感器 LSQM 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	Q	M	B	2	0	1	6	1	6	T	1	0	0	J	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧									

① 系列

代码 (1) (2) (3) (4)	
LSQM	一般民生用 绕线型铁氧体系信号用电感器

(1) 产品群

代码	
L	电感器

(2) 范畴

代码	推荐设备	品质等级
S	一般民生用电子设备	3

(3) 类型

代码	
Q	绕线型铁氧体系 横型

(4) 特效 / 特性

代码	
M	信号系

② 特征

代码	特征
B	L 字电极（树脂银×镀锡）

③ 尺寸 (L×W)

代码	外型 (inch)	尺寸 (L×W) [mm]
2016	2016 (0806)	2.0×1.6

④ 尺寸 (T)

代码	尺寸 (T) [mm]
16	1.6

⑤ 包装

代码	包装
T	卷盘带装

⑥ 标称电感值

代码 (例)	标称电感值 [μH]
R12	0.12
1R0	1.0
100	10
101	100

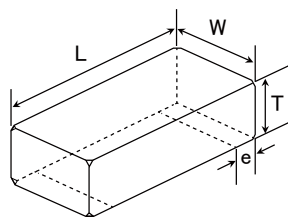
※R=小数点

⑦ 电感量公差

代码	电感量公差
J	±5%

⑧ 管理记号

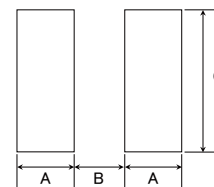
■ 标准外型尺寸 / 标准数量

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。

Type	A	B	C
B2016	0.6	1.0	1.8

单位: mm



Type	L	W	T	e	标准数量 [pcs]	
					纸带	压模带
B201616	2.0±0.2 (0.08±0.008)	1.6±0.2 (0.063±0.008)	1.6±0.2 (0.063±0.008)	0.5±0.2 (0.02±0.008)	—	2000

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/>）。