

一般民生用 绕线型金属系功率电感器 MCOIL™ LSEP 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~+125℃（包含产品本身发热）

L	S	E	P	C	2	0	1	6	K	K	T	1	R	0	M	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧									

①系列

代码 (1) (2) (3) (4)	
LSEP	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

(2) 范畴

代码	推荐设备	品质等级
S	一般民生用电子设备	3

②特征

代码	特征
C	底面电极（树脂银×镀锡）

③尺寸 (L×W)

代码	尺寸 (L×W) [mm]
2012	2.0×1.2
2016	2.0×1.6
2520	2.5×2.0

④尺寸 (T)

代码	尺寸 (T) [mm]
HK	0.8
KK	1.0

(3) 类型

代码	
E	绕线型金属系 高充填型

(4) 特效 / 特性

代码	
P	大电流功率扼流

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 [μ H]
R47	0.47
1R0	1.0
2R2	2.2

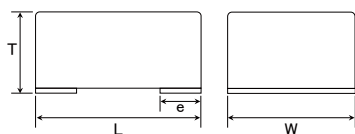
※R=小数点

⑦电感量公差

代码	电感量公差
M	±20%

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
2012	0.7	0.8	1.4
2016	0.7	0.8	1.8
2520	0.9	1.0	2.2

单位: mm

Type	L	W	T	e	标准数量 [pcs] 卷盘带装
2012HK	2.0±0.2 (0.079±0.008)	1.2±0.2 (0.047±0.008)	0.8 max (0.031 max)	0.5±0.3 (0.020±0.012)	3000
2012KK	2.0±0.2 (0.079±0.008)	1.2±0.2 (0.047±0.008)	1.0 max (0.039 max)	0.5±0.3 (0.020±0.012)	3000
2016KK	2.0±0.2 (0.079±0.008)	1.6±0.2 (0.063±0.008)	1.0 max (0.039 max)	0.5±0.3 (0.020±0.012)	3000
2520KK	2.5±0.2 (0.098±0.008)	2.0±0.2 (0.079±0.008)	1.0 max (0.039 max)	0.65±0.3 (0.026±0.012)	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/>）。