

## 通信基础设施 / 工业设备用途 绕线型金属系功率电感器 MCOIL™ LBEN 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°C（包含产品本身发热）

L	B	E	N	A	2	5	2	0	M	K	T	1	R	0	M	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧									

## ① 系列

代码 (1)(2)(3)(4)	
LBEN	通信基础设施 / 工业设备用途 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	
E	绕线型金属系 高充填型

## (2) 范畴

代码	推荐设备	品质等级
B	通信基础设施 / 工业设备	2

## (4) 特效 / 特性

代码	
N	一般功率扼流

## 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	尺寸 (L×W) [mm]
2016	2.0×1.6
2520	2.5×2.0

## ⑥ 标称电感值

代码 (例)	标称电感值 [μH]
R47	0.47
1R0	1.0
4R7	4.7

※R=小数点

## ④ 尺寸 (T)

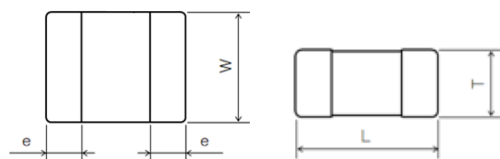
代码	尺寸 (T) [mm]
MK	1.2

## 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
2016	0.8	0.8	1.8
2520	0.85	1.2	2.2

单位: mm

Type	L	W	T	e	标准数量 [pcs] 卷盘带装
2016MK	2.0±0.2 (0.079±0.008)	1.6±0.2 (0.063±0.008)	1.2 max (0.047 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)	0.6±0.3 (0.024±0.012)	3000

单位: mm (inch)