

# 医疗设备（国际（GHTF）第一类、第二类）用途 绕线型金属系功率电感器 MCOIL™ LLAP 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

\*使用温度范围：-40~+125℃（包含产品本身发热）

\*使用温度范围：-40~+105℃（包含产品本身发热） ※1 参照型号一览

## ■ 型号标示法

L	L	A	P	B	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)	
LLAP	医疗设备（国际（GHTF）第一类、第二类）用途 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
L	医疗设备（国际（GHTF）第一类、第二类）	3

## (3) 类型

代码	
A	绕线型金属系

## (4) 特效 / 特性

代码	
P	大电流功率扼流

## 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]
2016	2016 (0806)	2.0×1.6
2520	2520 (1008)	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)

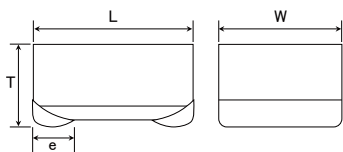
代码	尺寸 (T) [mm]
KK	1.0
MK	1.2

## 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	0.7	0.8	1.8
2520	0.8	1.2	2.0

单位: mm

Type	L	W	T	e	标准数量 [pcs] 卷盘带装
2016KK	2.0±0.1 (0.079±0.004)	1.6±0.1 (0.063±0.004)	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)	0.5±0.3 (0.020±0.012)	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±0.3 (0.020±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/>）。