

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™ LLEU 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	L	E	U	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)	
LLEU	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

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	2.0×1.25
2016	2.0×1.6
2520	2.5×2.0
3225	3.2×2.5

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	
U	高强度功率扼流

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 [μH]
R47	0.47
1R0	1.0
4R7	4.7

※R=小数点

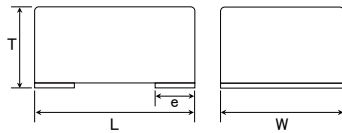
⑦电感量公差

代码	电感量公差
M	±20%

⑧管理记号

▶ 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/>）。

■标准外型尺寸 / 标准数量



推荐焊盘图案

実装上的注意

- ・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	0.8	0.6	1.4
2016	0.8	0.6	1.8
2520	1.0	0.8	2.2
3225	1.1	1.3	2.7

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)	0.6±0.3 (0.024±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)	0.6±0.3 (0.024±0.012)	3000
2016HK	2.0±0.2 (0.079±0.008)	1.6±0.2 (0.063±0.008)	0.8 max (0.031 max)	0.6±0.3 (0.024±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)	0.6±0.3 (0.024±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)	0.8±0.3 (0.031±0.012)	3000
3225HK	3.2±0.2 (0.126±0.008)	2.5±0.2 (0.098±0.008)	0.8 max (0.031 max)	1.0±0.3 (0.039±0.012)	3000

单位: mm (inch)