

車載(ボディ系・情報系)用 積層メタル系パワーインダクタ MCOIL™ LCCN シリーズ

シリーズ前の記号は、品番から抽出したものであり、製品の種類や特性などの区分を示すためのものです。

リフロー

AEC-Q200

*使用温度範囲:-40~+125°C(製品自己発熱含む)

*使用温度範囲:-55~+150°C(製品自己発熱含む)

■品番表記法

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

①シリーズ

記号 (1)(2)(3)(4)	
LCCN	車載(ボディ系・情報系)用 積層メタル系パワーインダクタ

(1) 製品群

記号	
L	インダクタ

(3) 種類

記号	
C	積層メタル系

(2) カテゴリ

記号	推奨機器	品質グレード
C	自動車用電子機器(ボディ系・情報系)	2

(4) 特徴、特性

記号	
N	パワーチョーク一般

②特徴

記号	特徴
F	5面電極、極性表示品

⑤包装

記号	包装
T	テーピング

③寸法(L×W)

記号	形状(inch)	寸法(L×W)[mm]
1608	1608(0603)	1.6×0.8
2012	2012(0805)	2.0×1.25

⑥公称インダクタンス

記号(例)	公称インダクタンス[μH]
R24	0.24
R47	0.47
1R0	1.0

※R=小数点

④製品厚み

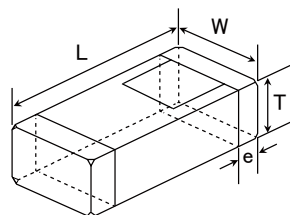
記号	製品厚み[mm]
KK	1.0 max

⑦インダクタンス許容差

記号	インダクタンス許容差
M	±20%

⑧管理記号

■標準外形寸法/標準数量



Type	L	W	T	e	標準数量[pcs]	
					紙テーピング	エンボステーピング
1608KK (0603)	1.6±0.2 (0.063±0.008)	0.8±0.2 (0.031±0.008)	1.0 max (0.039 max)	0.3±0.2 (0.012±0.008)	-	3000
2012KK (0805)	2.0±0.2 (0.079±0.008)	1.25±0.2 (0.049±0.008)	1.0 max (0.039 max)	0.5±0.3 (0.02±0.012)	-	3000

単位:mm (inch)

▶ 当カタログには、紙面の都合上代表的な仕様しか記載しておりませんので、当社製品をご検討頂く際には、納入仕様書にて詳細な仕様のご確認をお願いします。
また、各商品の詳細情報(特性グラフ、信頼性情報、使用上の注意事項など)につきましては、当社 Web サイト(<http://www.ty-top.com/>)に掲載しております。