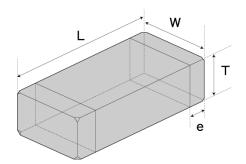
Spec Sheet

自動車室内/産業機器用途積層チップインダクタ(LKシリーズ)

LK1005R27K-TV



■ 主な特長

- アイテム概要 0.27uH±10%, 25mA, 0402/1005 (EIA/JIS)
- 製品供給状況 量産(推奨)
- AEC-Q200 qualified
- 標準梱包数量(最小)

Taping paper 10000pcs

■ 製品特性表

インダクタンス	0.27 uH ± 10 %
ケースサイズ (EIA/JIS)	0402/1005
定格電流 (max)	25 mA
直流抵抗 (max)	0.91 Ω
Q (min)	10
LQ測定周波数	25 MHz
自己共振周波数 (min)	120 MHz
使用温度範囲	-40 to +85 ℃
RoHS2指令対応 (10 物質)	Yes
REACH対応 (173 物質)	Yes
ハロゲンフリー	Yes
適用はんだ付け法	Reflow

■ 標準外形寸法(mm)

L寸法	1.0 ±0.05 mm
W寸法	0.5 ±0.05 mm
T寸法	0.5 ±0.05 mm
e寸法	0.25 ±0.1 mm

部品特性は設置環境、測定条件等により変化する場合があります。本データをご使用される際は実際の製品特性に対する参考データとしてご活用ください。 また、本データは予告無く追加・削除及び変更を行う場合があります。ご注文の際は、納入仕様書のご確認をお願いします。 The data is reference only. Electrical characteristics vary depending on environment or measurement condition. TAIYO YUDEN reserves the right to make change to the data at any time without notice.

2017.09.22



Before making final selection, please check product specification.