

K5-R3

RoHS対応 AEC-Q200

2023/03/22

概要

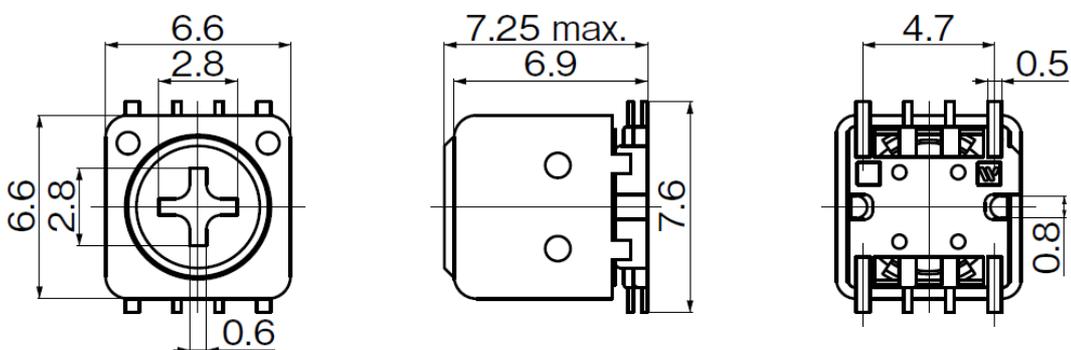


車載の超音波センサー（コーナーセンサー、バックセンサー）駆動用回路に使用されるトランスです。

特長

- 1、可変型、固定型の両構造のラインナップあります
- 2、可変型はインダクタンス値の調整ができ、マイクのバラツキを吸収可能
- 3、電流値改善により長距離センサー用に対応、問題となる外部ノイズ特性を強化。

外形図



外形図

K5-R3

RoHS対応 AEC-Q200

2023/03/22

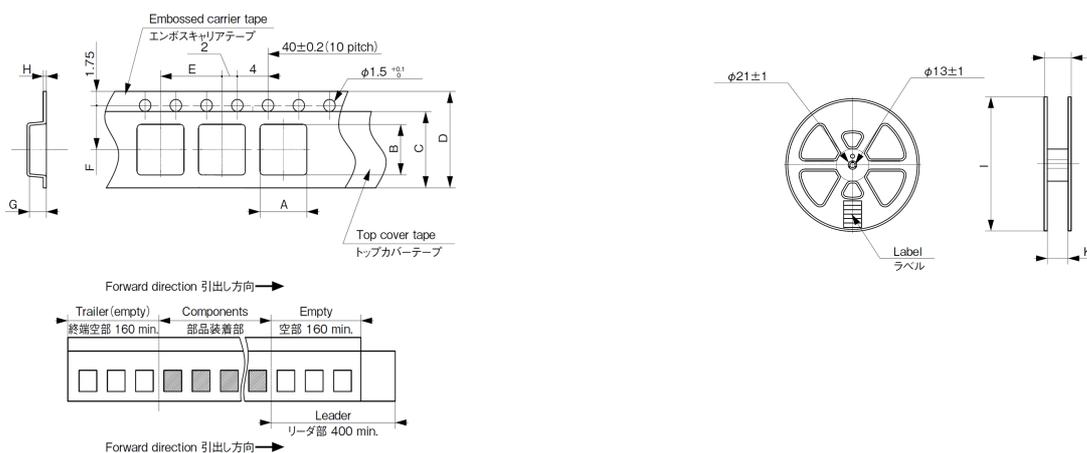
単位

mm

仕様

インダクタンス 下限 [mH]	インダクタンス 上限 [mH]	使用周波数 下限 [MHz]	使用周波数 上限 [MHz]	無負荷 Q 下限	無負荷 Q 上限	F可変範囲 下限 [%]
1.0	4.0	0.04	0.10	40	60	-2
F可変範囲 上限 [%]	L可変範囲 下限 [%]	L可変範囲 上限 [%]	内蔵可能容量			
2	-5	5	-			

梱包図面



Q'ty [pcs./reel]	Tape Dimensions A [mm]	Tape Dimensions B [mm]	Tape Dimensions C a [mm]	Tape Dimensions C b [mm]	Tape Dimensions D a [mm]	Tape Dimensions D b [mm]
500	0.5	10.0	13.5	0.2	16	0.2

K5-R3

RoHS対応 AEC-Q200

2023/03/22

	7.5	10.0	12.5	0.2	10	0.5
Tape Dimensions E	Tape Dimensions E	Tape Dimensions F	Tape Dimensions F	Tape Dimensions G	Tape Dimensions H	Tape Dimensions H
a [mm]	b [mm]	a [mm]	b [mm]	[mm]	a [mm]	b [mm]
12	0.1	7.5	0.1	7.8	0.4	0.1

Reel Dimensions I	Reel Dimensions I	Reel Dimensions J	Reel Dimensions J	Reel Dimensions K	Reel Dimensions K
a [mm]	b [mm]	a [mm]	b [mm]	a [mm]	b [mm]
Φ330	Φ2	21.5	1	17.5	1