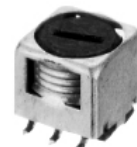


## K5-R2

RoHS対応 AEC-Q200

2023/03/22

### 概要

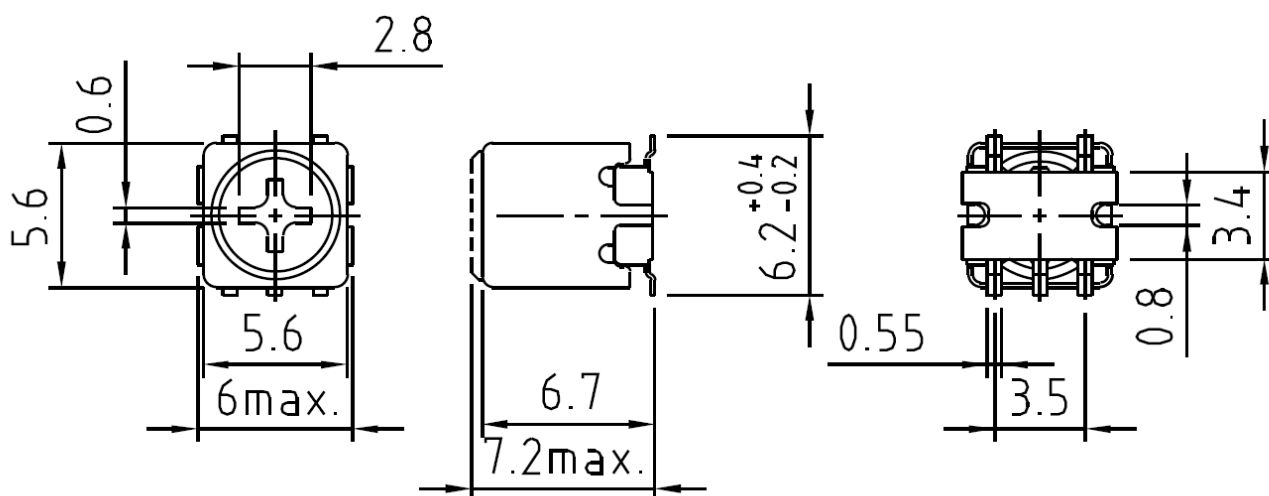


車載の超音波センサー（コーナーセンサー、バックセンサー）駆動用回路に使用されるトランスです。

### 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



# K5-R2

RoHS対応 AEC-Q200

2023/03/22

外形図

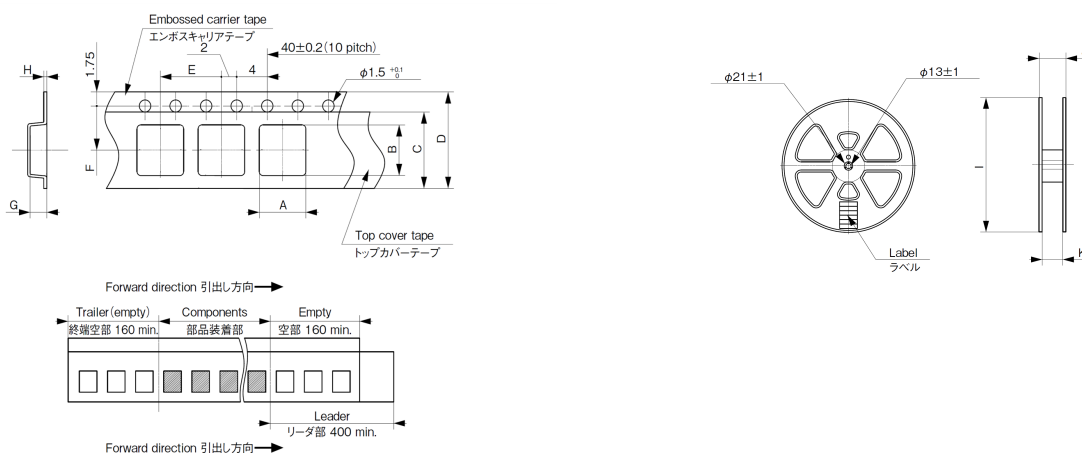
単位

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	6.7	0.01	0.50	50	80	-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		-4		4		-

## 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]

# K5-R2

RoHS対応 AEC-Q200

2023/03/22

			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
500	9.0	9.0	13.5	0.2	16	0.3

Tape Dimensions E a [mm]	Tape Dimensions E b [mm]	Tape Dimensions F a [mm]	Tape Dimensions F b [mm]	Tape Dimensions G [mm]	Tape Dimensions H a [mm]	Tape Dimensions H b [mm]
8	0.1	7.5	0.1	8.5	0.5	0.1

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