

# PKLCS1212E4001-R1

目前生产

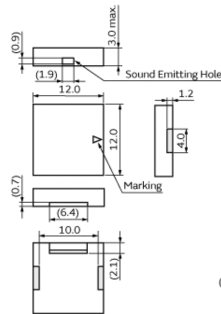
RoHS

REACH

## 用途

|         |                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------|
| 不能使用的用途 | 请务必确认并遵守“操作要求”。                                                        |
| 可以使用的用途 | 民用设备,工业设备<br>针对上述用途所要求的性能、功能、质量、管理、安全性,请参照本网站及规格说明书等,并在确认实机性能与信赖性之后使用。 |

## 外观&形状



( ): Ref. only  
Tol.: ±0.2  
(in mm)

## 包装信息

| 包装  | 规格  | 标准包装数量 |
|-----|-----|--------|
| -R1 | 压纹带 | 1000   |

## 特点

Taking advantage of extensive acoustic and mechanical design technology and high performance ceramics, Murata has developed SMD piezoelectric sounders that suit the thin, high-density design of electronic equipment.

### Features

1. Small, thin and lightweight
2. High sound pressure level and clear sound
3. Reflowable
4. Tape & Reel supply

### 注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更,或若其中产品停产,请在订购时确认,恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格,仅载明标准规格。因此,在订购产品之前,谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# PKLCS1212E4001-R1



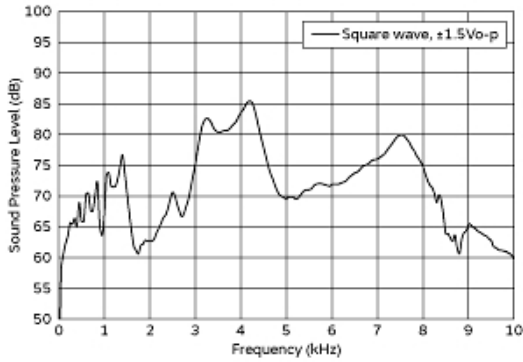
规格

|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| 电路型     | 无电路型                               |
| 尺寸      | 12.0×12.0×3.0 mm                   |
| 频率      | 4.0kHz                             |
| 声压水平    | 84dB (typ.)                        |
| 声压水平    | 75dB (min.)                        |
| 声压级测量条件 | [±1.5Vo-p,4.0kHz,square wave,10cm] |
| 允许入力电压  | ±12.5Vo-p max.                     |
| 工作温度范围  | -20°C to 70°C                      |
| 保管温度范围  | -30°C to 80°C                      |
| 形状      | SMD                                |
| 振型      | 他振型                                |
| 质量      | 360mg                              |

**注意**  
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。  
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前， 谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# PKLCS1212E4001-R1

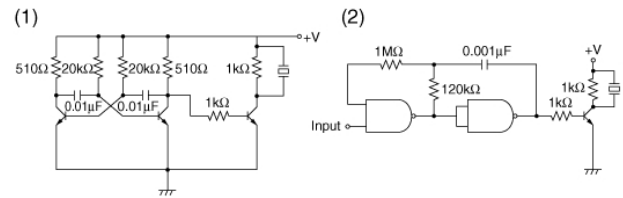
## 产品数据



频率响应

The following are examples of externally driven circuits.

- (1) Unstable multi-vibrator using Tr.
- (2) Circuits using inverters or NAND gates.



推荐电路

### 注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。