Version:
December 1, 2022

DEMINT

Electronics Co., Ltd.

(JTC)
通讯机
贴片陶瓷鉴频器

Web: www.direct-token.com

Email: rfq@direct-token.com

德铭特电子（深圳）有限公司

大陆: 广东省深圳市南山区南山大道 1088 号南园枫叶大厦 17P
电话: +86 755 26055363

台湾: 台湾省新北市五股区中兴路一段 137 号
电话: +886 2981 0109 传真: +886 2988 7487

产品简介

陶瓷鉴频器 JTC 通讯系列 产品简介

特性：

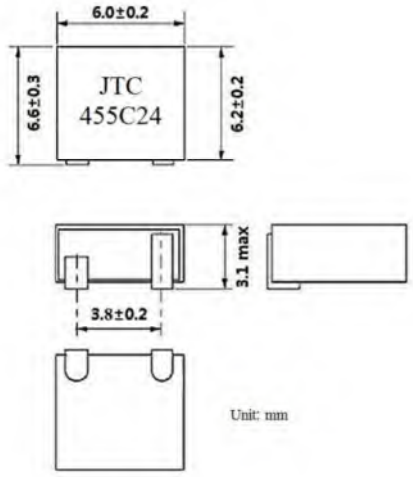
- 中心频率 KHz：455±2。
- 用于侦测电路，可不用调节。
- 多种规格可供多种 IC 搭配选择。
- 稳定，高灵敏度，体积小，重量轻。
- 操作温度范围：-20 ~ +80 (˚C)。
- 储藏温度范围：-40 ~ +85 (˚C)。
- 小体积尺寸（单位 mm）：6.0 × 6.0 × 2.8。
- 解调音频 3 分贝带宽 (KHz) Min. ±4.0。

德铭特电子 JTC 系列与 Murata CDBC 系列兼容，体积小，重量轻，更合适用于移动的通讯产品中，如手机、袖珍型呼叫器、无线电话等。

联系我们与您的特定需求，也可以登陆我们的官方网站“德铭特电子陶瓷鉴频器”取得更多最新产品信息。

鉴频器尺寸

JTC 陶瓷通讯系列 鉴频器尺寸（单位 mm）



陶瓷鉴频器 JTC 通讯系列 尺寸图

技术特性

JTC 陶瓷通讯系列 技术特性

型 号	中心频率 (fo) (KHz)	解调音频 3 分贝带宽(KHz) Min.	解调音频输出 (mV) Min.	失真度 (At fo)(%) Max.	适用 IC
JTC455C24	455±2	±4.0	100±40	2.0	TA31136
JTC455C28	455±2	±4.0	40±20	3.0	TA31142
JTC455C29	455±2	±4.0	125±30	2.5	NE605
JTC455C32	455±2	±4.0	40±20	3.0	TA31143
JTC455C49	455±2	±4.0	45±20	3.0	MC3361
JTC455C50	455±2	±4.0	65±20	4.0	CXA3117N

料号标识

JTC 陶瓷通讯系列 料号标识

JTC455C24	TR
型 号	包装方式 (TR:编带卷装)

概述及相关说明

德铭特陶瓷鉴频器的优势

德铭特电子自行研制开发的特殊压电陶瓷材料，与村田滤波器、村田鉴频器系列兼容，提供性能稳定、量产价格的压电陶瓷元器件。主要用于通讯及消费性产品。压电陶瓷体积小、质量轻、价格便宜、广泛用于射频前端和中频。鉴频器主要用于通讯及消费性产品，是目前电子、电器、信息产品使用量最大、稳定性高、信赖度高的压电陶瓷元器件。

德铭特提供高质量的零部件，根据每个客户的特殊需求，在性能，成本和技术方面，可做相对应的配合。
对于陶瓷鉴频器有关的市场资源开发或已停产的压电产品，建议您联系我们的销售部，以便将你的要求转达德铭特相关部门。