

Version:
December 1, 2022

DEMINT

Electronics Co., Ltd.

(JTM)

通讯机

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

陶瓷鉴频器通讯系列 JTM 产品简介

特性：

- 稳定，高灵敏度，重量轻
- 多种规格可供多种 IC 搭配选择。
- 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 × 3.0。
- 中心频率 KHz：455±2, 447.5±1.5, 429.0±2.0。

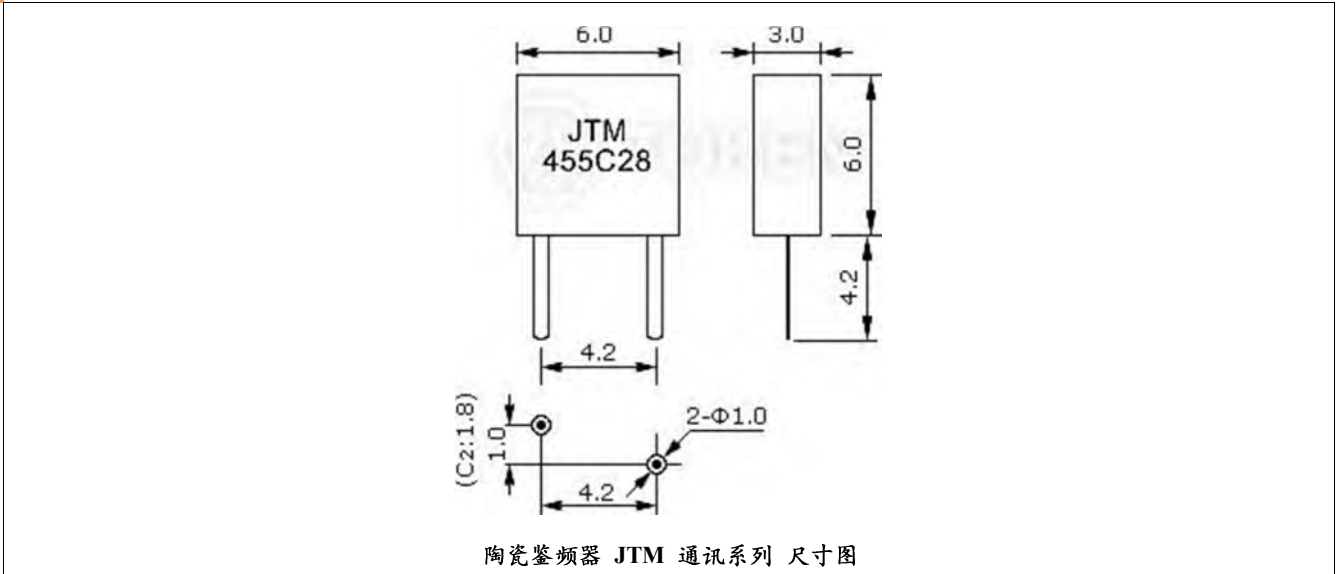
德铭特电子 JTM 通讯系列由宽带的压电陶瓷组成，是理想的通讯元器件，具有体积小、重量轻、免调整测试电路、高选择性、稳定性佳的特点。

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](http://www.token.com.tw)”取得更多最新产品信息。



▶ 鉴频器尺寸

JTM 通讯系列 鉴频器尺寸 (单位 mm)



技术特性

JTM 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 (Hz) Min	解调音频输出 (mV) Min	失真度 (At fo) (%) Max	适用 IC
JTM455C18	455±2	±3.0	180±40	2.0	MC3371
JTM455C24	455±2	±4.0	100±40	2.0	TA31136
JTM455C28	455±2	±4.0	40±20	3.0	TA31142
JTM455C29	455±2	±4.0	125±30	2.5	NE605
JTM455C32	455±2	±4.0	40±20	3.0	TA31143
JTM455C47	455±2	-	140±20(fo) 140±20(fo±4.8)	-	TA31147
JTM455C50	455±2	±4.0	64±6.4	4.0	CXA3117N

型号	谐振频率 (Fr) (KHz)	反谐振频率 (Fa) (KHz)	带宽 Fa-Fr (KHz)	谐振阻抗 (Ω) Max	静电容量 pF±20%	适用 IC
JTM455C2	447.5±1.5 (at Z =2.05KΩ)	463.0±1.5 (at Z =10KΩ)			140	TA8104
JTM455C3		455.0±1.5	48.0±5.0	70	600	CXA1184M
JTM455C4		470.0±1.0	43.0±2.0	300	140	LA8610
JTM455C10	429.0±2.0		51.0±5.0	70	580	TA8103F
JTM455C15		463.5±1.0	43.0±2.0	300	140	CXA1483M
JTM455C25		465.0±1.5	45.0±4.0	300	135	CXA1484

料号标识

JTM 通讯系列 陶瓷鉴频器料号标识

JTM455C24	P
型号	包装方式

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。

