

Version:
December 1, 2022

DEMINT

Electronics Co., Ltd.

声表谐振器 概述及相关说明

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

概述及相关说明

SAW 声表组件简介

声表 SAW 组件主要作用原理是利用压电材料的压电特性,利用输入与输出换能器(Transducer),将电波的输入讯号转换成机械能,经过处理后,再把机械能转换成电的讯号,以达到过滤不必要的讯号及噪声,及提升收讯的质量。

声表面波 SAW 的制作可分为晶圆清洗、镀金属膜、上光阻、显影、蚀刻、去光阻、切割、封装、上盖到印刷等相关步骤,具有大量生产、损耗低、及高选择性,适用于无线通信等特点。

声表滤波器 SAW Filters 广泛应用在各种无线通信系统、电视机、录放机、及全球卫星定位系统接收器上,比传统的 LC 滤波器安装更简单、体积更小。

德铭特电子声表组件 SAW 的优势

德铭特电子的声表滤波器和声表谐振器取得了成功发展,由于我们灵活的设计能力和成本优化的生产设施。德铭特除了提供广泛的标准声表面波元器件,德铭特有着多行业的工程经验,涵盖数百个专门客户订制设计的声表滤波器和谐振器、带通滤波器、低损耗滤波器和声表应用的子系统。

如德铭特的经营理念:

- 脚踏实地,精益求精。
- 创造利润,回馈社会。
- 共创利润,与客户分享,是我们经营的最终目标。

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。对于陶瓷陷波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。

