



Electronic Parts and Components

## 商业媒体新闻稿

2006年7月

### 体声波（BAW）双工器： 量产启动

爱普科斯(EPCOS) 的创造性体声波（BAW）技术双工技术已经成功启动：EPCOS 开始量产 B7633 系列的体声波双工器，并供货给美国主要的手机制造商。

体声波技术能够为相关应用生产频率选择滤波器和双工器，在前述应用中，传统声表面波（SAW）技术已经达到极限，无法满足所需的电气规格。体声波技术结合了微波陶瓷滤波器较高的电兼容性及声表面波滤波器的紧密尺寸。新型体声波双工器适用于在 US PCS 或 WCDMA band II 条件下工作的移动通讯应用。

B7633 体声波双工器的面积为  $5 \times 5 \text{ mm}^2$ ，插入高度为 1.35 mm。该双工器在 Rx 波段的插入损耗为 3.6 dB，在 TX 波段为 2.7 dB，并将 Tx 波段的优良 Rx-Tx 绝缘值 57 dB 与 Rx 波段的 44 dB 结合起来。

EPCOS – 声表面波组件的全球市场领导者 – 是高速增长的 CDMA 和 WCDMA 移动电话市场的主要体声波双工器供应商。现在，正在开发新一代体声波双工器，其尺寸更小，面积只有  $3.8 \times 3.8 \text{ mm}^2$ 。

-----

请到本司的新闻网站下载此新闻稿 [www.epcos.com/tradepress](http://www.epcos.com/tradepress)  
如欲取更多有关此产品资料请点击 [www.epcos.com/inquiry](http://www.epcos.com/inquiry)

请将各读者查询专寄致 EPCOS AG，传真 +49 89 636-22471 或电邮 [marketing.communications@epcos.com](mailto:marketing.communications@epcos.com)

EPCOS 大中华区之联系： Greater China  
**Stella Suen**  
爱普科斯有限公司  
香港/中国  
电话 +852 3101-5624  
传真 +852 3101-5646  
电邮 [stella.suen@epcos.com](mailto:stella.suen@epcos.com)  
网址 [www.epcoschina.com](http://www.epcoschina.com)