



商业媒体新闻稿

2006年4月

声表面波滤波器： 更小的陶瓷封装

EPCOS 现在提供底面积仅为 3×3 mm，表面安装(SMDs)的石英晶体声表面波滤波器和双端口谐振器。以前的封装底面积为 3.8×3.8 mm，现在的面积减少了 40%；而以前的双端口谐振器的封装底面积为 5×5 mm，现在减少了 64%。插入高度也降了许多，声表面波滤波器的封装从 1.5mm 降到 1.0mm，双端口谐振器从 1.35 mm 降到 1.0mm。这意味着所有用于短距离无线电装置的声表面波元件都可以封装在底面积为 3×3 mm 的封装中。现在可提供中心频率为 315、433.92 和 915 MHz 的 ISM（工业、医疗和科学）波段使用的滤波器和谐振器。尽管尺寸微型化了，典型的通带插入损耗只有 2.4 dB。

典型的应用包括无线耳机、车库开门装置、出入管制装置、火警装置或起重机或其他机器的遥控装置。由于其封装为耐用的密封陶瓷，这些滤波器能在温度范围从 -40C° 到 $+95\text{C}^\circ$ 的环境中使用。

请到本司的新闻网站下载此新闻稿及图片 www.epcos.com/tradepress
如欲取更多有关此产品资料请到 www.epcos.com/rke

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

EPCOS 大中华区之联系： **Greater China**
Stella Suen
越科有限公司
香港/中国
电话 +852 3101-5624
传真 +852 3101-5646
电邮 stella.suen@epcos.com
网址 www.epcoschina.com