



Electronic Parts and Components

## 商业媒体新闻稿

2006年9月

### 电感器： 汽车应用中的转发机用线圈

爱普科斯(EPCOS)新开发出了一种用于新型转发机的系列产品，在其广泛的电感器系列中发展了一系列的高表现及可靠性产品。除了突出的电气性能，这些元件还有较高的机械强度，使其成为要求苛刻的应用的理想电感器，如止动器和轮胎压力监视装置(TPMS)。在止动器应用中，线圈用在汽车钥匙及轮胎压力监视装置(TPMS)中，它们可直接装到轮胎，承受很大的机械应力。

这种挤出成形系列产品定名为B82450A\*是与汽车业通力合作开发出来的，所以相比竞争对手的产品有极大稳定性优势。它们采用自动制造及灵活性工艺，能迅速回应客户提出的具体问题。除了这两种应用在汽车电子外，该线圈也适合机械强度要求高的其他应用领域。

这些转发机线圈适用的频率为125 kHz，并能在-40到+125°C 的温度范围工作。它们满足《关于在电子电气设备中禁止使用某些有害物质指令》(RoHS)的要求，适合于无铅回流焊根据JEDEC J-STD-020C，并能使用SMD贴片机。

-----

请到本司的新闻网站下载此新闻稿及图片 [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/transponder](http://www.epcos.com/transponder)

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)