



Electronic Parts and Components

商业媒体新闻稿

2006年6月

热敏电阻： 更可靠的蒸发器用传感器

爱普科斯(EPCOS) 开发了一种新的空调蒸发器用传感器。具有玻璃钝化的负温度系数热敏电阻镀有一层特殊的卤代烃聚合物，并采用防潮密封包装。然后通过适用于此种封装的挤出工艺浇铸成模型。由于采用这种新技术和工艺，这些传感器可以在 80 °C 条件下经受住 10,000 个小时的水浸渍试验。开发的目标不仅仅是增强可靠性，还要改善响应时间。新产品的可靠性是以往产品的五倍，响应时间减少一半，在气流中的响应时间低于 4 秒。所以，它也适用于最新的二氧化碳空调。

这种 10,000 小时蒸发传感器还有另一种应用，即实现有评估电路的长期稳定的传感器装置。EPCOS 也正在设计高度可靠的结冰保护开关，方法是在新传感器中集成评估电子电路。

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

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