



行业动态  
Industry News



### 奥地利微电子推出支持可编程密集读卡器模式的读卡器

2010-01-05 | 编辑: | 【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】

全球领先的通信、工业、医疗和汽车领域模拟集成电路设计者及制造商奥地利微电子公司推出AS3992，扩展了旗下面向Gen 2应用的、市场领先的UHF RFID读卡器IC产品线。

奥地利微电子AS3992产品包括了一系列先进的功能，如可编程DRM滤波器、预失真功能和-86dBm的超高接收器灵敏度。这意味着采用AS3992的单一设计系统率先实现可交付给全球任何市场。

AS3992在夯实Simply Gen 2读卡器IC性能的同时，也继承了其最佳功耗特性。这种低功耗特性结合新的先进功能，使AS3992成为市场上最先进的Gen 2读卡器IC。奥地利微电子消费及通信部门市场总监Bruce Ulrich表示：“在设立新的性能标准同时，奥地利微电子继续扩展其业内最大的UHF读卡器IC产品线。作为这一领域的市场领先者，我们将不断定义性能标准，以推动新的嵌入式应用。”凭借在RFID市场超过15年的经验，奥地利微电子将继续帮助客户简化设计，以实现最快的上市速度。与同类产品不同的是，奥地利微电子的读卡器IC专为RFID进行了结构优化。而其它解决方案则采用了并不理想的传统RF收发器架构，这降低了性能，增加了复杂性并消耗了更多电能。AS3992 UHF RFID读卡器与现有的“Simply Gen 2”产品线引脚兼容，客户在不需改变电路板的情况下，即可实现适应不同性能和成本需求的系列产品。

(来源：半导体国际 2009年12月15日)

▣ 科普首页

▣ 微电子历史

▣ 行业动态

▣ 术语解释

▣ 无微不至

▣ 芯片制程

▣ 科普创意