

UMPC用電源芯片MB39C308 獲得2007年“第三屆中國電源產品設計大賽”的“最佳結構設計獎”

2007年12月27日，由中國信息產業部、中國電子商會電源委員會和北京電源產品協會主辦的“中國電源產品設計大賽”舉行了頒獎儀式。富士通微電子（上海）有限公司（FMC）以Ultra Mobile PC用系統電源IC“MB39C308”獲得了數碼電子產品類電源一體化解決設計方案的“最佳結構設計獎”。

MB39C308滿足英特爾公司2008年版LPIA（Low Power Intel Architecture）平臺的要求，在業界首次將6通道DC/DC轉換器控制電路集成在同一芯片上，同時內置了其他外圍元件。由此，使電源系統小型化達到世界最高水準，同時，供電的高效化增進了UMPC的長時間電池驅動。

Ultra Mobile PC（UMPC）是超薄型筆記本電腦，雖然體積小，但是可以與普通筆記本電腦運行相同的操作系統。UMPC於2006年由各個PC廠商推出，預計到2008年其市場總量可達到500萬臺左右（富士通估計值）。



富士通微電子（上海）有限公司Galvin Lian先生（Senior Marketing Manager）作為公司代表出席了頒獎儀式

獎品與獎狀

■ 什麼是“中國電源產品設計大賽”？

中國信息產業部、中國電子商會（官方行業團體）電源專業委員會和中國北京電源行業協會主辦的全國性比賽。為提高中國電源產品的競爭力和技術水平，提倡“節能型社會”而設立。

- * 關於UMPC用電源IC“MB39C308”在本期雜誌第32頁有詳細介紹。
- * 本產品的後工序由Fujitsu Integrated Microtechnology Ltd.（FIM）承擔。
FIM公司在本產品使用的“Flip Chip BGA”技術方面擁有最大400萬個/月的生產能力。