



行业动态  
Industry News



### ICInsight: 2010功率晶体管市场达到新高

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

按ICInsight报道,在2009年下降16%之后,全球功率晶体管销售额在2010年有望增长31%,达到创记录的109,6亿美元。自从功率晶体管在2000年达到创记录的增长32%后,此次的31%的增长也是相当亮丽。

ICInsight预测,功率晶体管市场在2014年将达到145亿美元,而2009年为84亿美元,表示年均增长率CAGR达12%,并预计未来5年内出货量的CAGR达到14%,从2009年的371亿个增加到713亿个。

在电池操作的移动电子产品增长以及全球更强调电子产品的节能情况下导致全球功率晶体管的应用迅速增长。同时功率晶体管制造技术和设计的不断改进,使得电源与电池操作的电子产品可以在更高效率下工作,包括从高端的计算机服务器一直到手机。

ICInsight认为,虽然汽车业经历了近60年来最差的时期,然而未来五年功率晶体管将随着汽车工业的复苏而增长。功率晶体管同样在未来混合动力车中孕育巨大的市场,或者采用其它电能获得方法,如太阳能和风力发电。

(来源: DIGITIMES 2010年4月27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