

Association Connecting Electronics Industries



IPC关于OEM企业对高密度互连PCB板 的需求的调查结果

2008年11月

由IPC市场调研部制作

目录

介绍.....	1
高密度互连板的需求趋势.....	2
高密度互连板的供需比.....	3
高密度互连板的市场.....	4

本报告电子版来自：

IPC-国际电子工业联接协会

3000 Lakeside Drive, Suite 309 S

Bannockburn, IL 60015, USA

www.ipc.org

Tel: +1 847-615-7100

禁止并构成《美国版权法》意义下的侵权。

介绍

关于调查

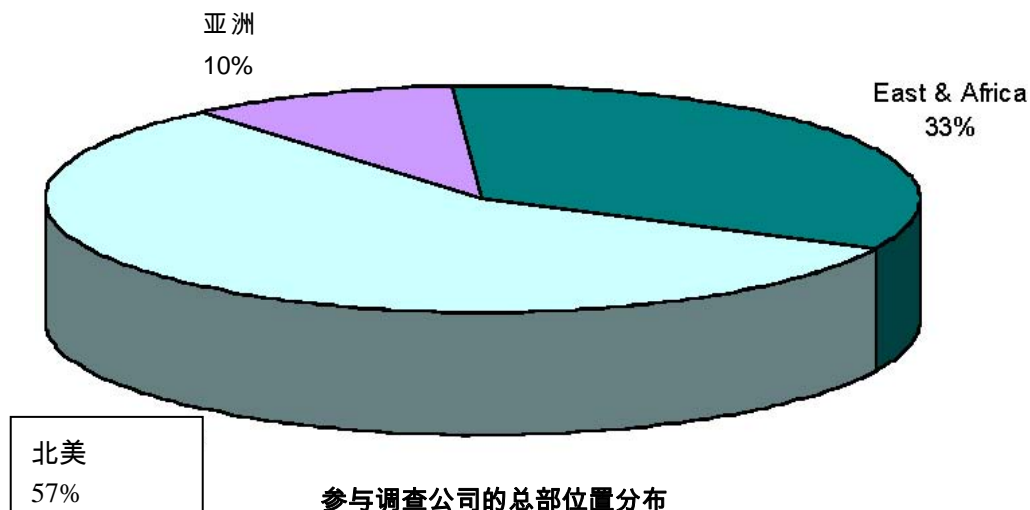
2008年8月14日至9月5日期间，IPC对北美和欧洲的设计工程师、印制电路板买家和原始设备制造商 (OEMs) 企业中的关键人员作了问卷调查。三十个OEM企业参与了这项调查，保证了调查对象的代表性。本调查的目的不是为了得出具体详细的数据，而是要简单地确定所调查主题的趋势和问题。

为了了解对于高密度互连 (HDI) PCB板的需求是否在持续增长，以及目前的市场是否能够满足这些需求，IPC发起了这次的调查。高密度互连技术近年来在亚洲得到了长足的发展。推测认为，在某些HDI板生产十分有限的地区，也存在着十分可观的需求。

IPC应会员公司把握市场趋势和环境脉搏之需而开发了此项在线“速答”问卷。

统计方法

参与调查的公司其总部多数位于北美，但是他们大多都在全球设有生产运营分支机构。

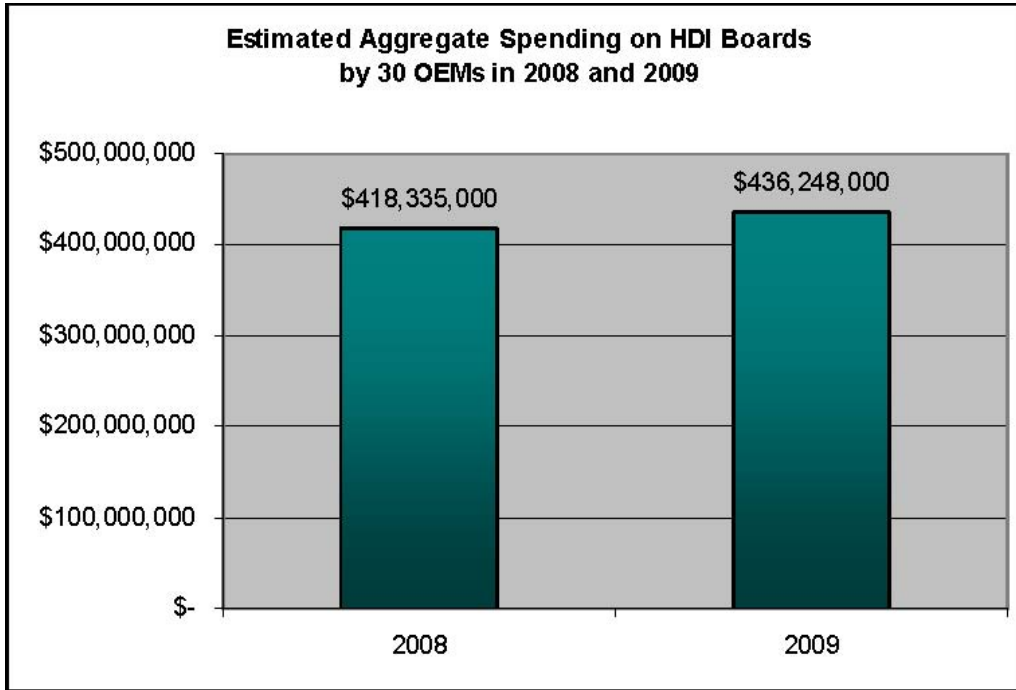


欧洲、中东
和非洲 22%

HDI板的需求趋势

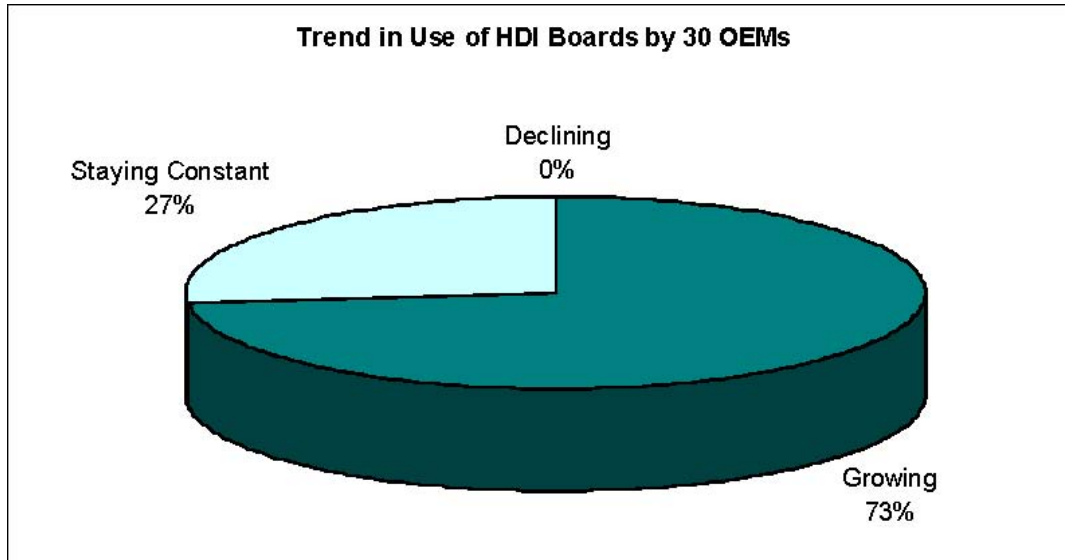
平均来看,参与IPC调查的OEM公司2009年预期在HDI板上的支出比2008年增加4.3个百分点。32家公司2008年用于HDI板的平均支出为13,944,500美元。

30家OEM公司在2008年和2009年用于购买HDI板的估计支出总数



参与调查的OEM公司中有73%认为他们对HDI的需求处于增长中。没有一家公司认为这个需求会下降。

这 30 家 OEM 公司使用 HDI 板的趋势



持稳 : 27%

下降 : 0%

增长 : 73%

HDI板的供需比

基于调查样本，总部位于北美的OEM公司中有30%认为目前市场上的HDI供应量不足以满足区域性需求 (Based on the survey sample, almost 30 percent of the OEMs headquartered in North America believe the supply of HDI boards is not adequate to meet regional demand 【which one that it indicates: 1, the supply of HDI boards in the whole market is not adequate to meet the demand from North America. 2, the supply of HDI boards from North America is not adequate to meet the demand of North America.】)。总部位于欧洲、中东和亚洲的公司中有20%认为供应不足。

HDI供应是否满足需求：按照OEM公司总部所在地域划分

HDI板的市場

參與調查的OEM公司在不同產品中使用HDI板的百分比

儀表和醫療：21%

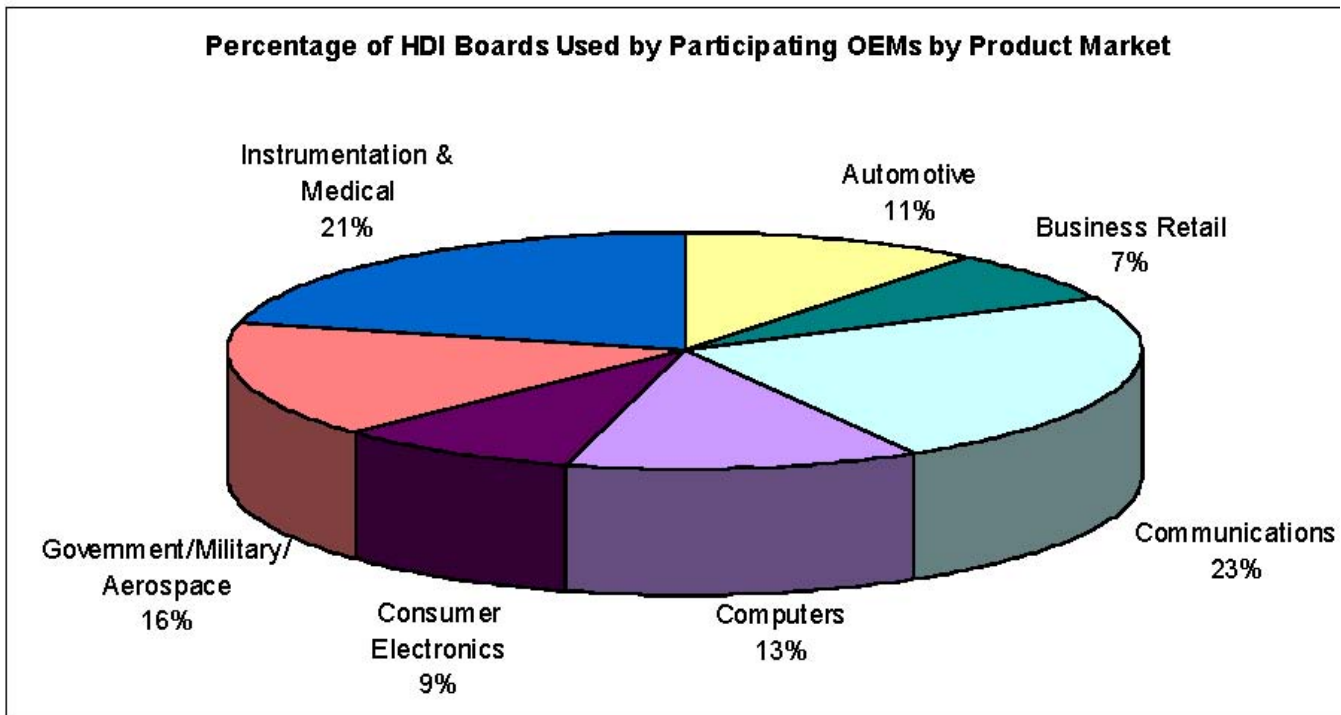
汽車：11%

商業零售：7%

通訊：23%

計算機：13%

MARKETS FOR HDI BOARDS



消費電子：9%

政府/军工/航空：16%

