

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
G06Q 30/00 (2006.01)



## [12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 200480017431.3

[43] 公开日 2006年7月26日

[11] 公开号 CN 1809836A

[22] 申请日 2004.2.8

[21] 申请号 200480017431.3

[30] 优先权

[32] 2003.6.23 [33] US [31] 60/480,544

[86] 国际申请 PCT/EP2004/050094 2004.2.8

[87] 国际公布 WO2004/114171 英 2004.12.29

[85] 进入国家阶段日期 2005.12.22

[71] 申请人 布莱恩·狄伦-费里斯

地址 英国大伦敦市伦敦城

[72] 发明人 布莱恩·狄伦-费里斯

[74] 专利代理机构 深圳市顺天达专利商标代理有限公司  
代理人 高占元

权利要求书 3 页 说明书 7 页 附图 5 页

[54] 发明名称

电子动态定价交易

[57] 摘要

现有的用于电子商务的计算机技术尚不能在动态定价系统中协调多变量订单配置(再配置)。目前也没有一种可行的方法能使不同的交易商或投标商在同一投标过程中,动态地选择或取消其自己的一组型号变量和可选设备。一些拍卖商尝试提供全新的多变量商品,但每个变量必须进行一次单独的拍卖过程。本发明包括无限变量产品选项选择装置和自动动态定价同步装置,完全解决了上述问题。本发明不仅解决了在线拍卖中存在的重要问题,还进行了更多的扩展。因此,本发明的最佳实施例并非互联网形式的拍卖,而更接近于全球商品交易。本发明使用了一种更高效和完全革命性的系统来开拓动态定价系统的作用和全球应用。

1、普遍电子商务交易贸易系统，包括特别配置的计算机服务器，通过网络与客户计算机全球网络连接，例如内联网或互连网；为基础和复杂多变量商品提供一种使用动态定价系统的电子交易系统。

2、根据权利要求 1 所述的全球电子商务交易贸易系统，包括特别集成有无限可变商品订单配置装置的动态定价系统。

3、根据权利要求 2 所述的无限可变商品订单配置装置，包括动态产品部件选择器和去除装置。

4、根据权利要求 3 所述的动态产品部件选择器和去除装置，包括一种从复杂多变量产品订单中动态地选择和去除多个部件的方法。

5、根据权利要求 3 所述的动态产品部件选择器和去除装置，包括一种当从订单中添加或删除另一产品型号分组或列选项时自动在行和列上扩展和缩小电子订单的方法。

6、根据权利要求 2 所述的动态定价系统，包括动态部件定价同步器。

7、根据权利要求 6 所述的动态部件定价同步器，包括一种以彼此一致相同的比率自动更新所有可用选项的价格的方法，依据当前总订单组合的报价或出价递增或递减。

8、一种带有动态订单簿浏览器系统的持续报价/出价匹配引擎和一种对近似选项或产品组的多个订单自动进行协调、评估和排序的方法，所述订单的值和组成经常发生变化。

9、根据权利要求 8 所述的带有动态订单簿浏览器系统的持续报价/出价匹配引擎，包括一种以便交易商打开任何列出的订单进行浏览或接受、或进行修改并作为新订单重新发布而保持原订单不变的方法。

10、根据以上任一项权利要求所述的持续报价/出价匹配引擎和动态订单簿浏览器系统，包括一种以便客户通过电子搜索引擎系统检索匹配其要求的订单的方法。

11、根据以上任一项权利要求所述的持续报价/出价匹配引擎和动态订单簿浏览器系统，包括一种使用户数量自然的呈指数增长的方法，因为每个应答

者必须注册为客户来对任何收到的出价进行回答或还价，从而加快了注册用户数量的增长。

12、根据以上任一项权利要求所述的全球电子商务交易贸易系统，还包括一种设置产品的基础起始价和成本信息以便网站管理员或卖家根据当前投标价格不断地浏览每个订单的更新后的收益和损失。

13、根据以上任一项权利要求所述的全球电子商务交易贸易系统，还包括一种依据分配给所选中部件中任意一个的最晚日期，更新并自动发布每组商品估计的交货日期的方法。

14、根据以上任一项权利要求所述的全球电子商务交易，还包括完全集成的第三方担保人服务，用于安全的处理付款和未决交易的定金。

15、根据权利要求 14 所述的完全集成的第三方担保人服务，包括一种为注册交易商保管安全定金帐户的方法。

16、根据以上任一项权利要求所述的完全集成的第三方担保人服务，包括一种通过电子资金转帐（“EFT”）自动保管、收费、清空和接收定金给第三方担保人的方法，所述定金额等于根据未定销售估计的近似值的预定百分比，其中，交易商是参与者。

17、根据以上任一项权利要求所述的完全集成的第三方担保人服务，包括一种结算并自动将任何剩余定金返还给注册的交易商银行帐户的方法。

18、根据以上任一项权利要求所述的完全集成的第三方担保人服务，包括一种在注册的交易商确认购买后，将所需定金自动从买家的存款帐户转帐到中立第三方担保人交易帐户的方法。

19、根据以上任一项权利要求所述的全球电子商务交易，包括一种用于买家或买家的受让人获得、持有以及交易“买入期权”或者“认售期权”的方法，所述方法根据双方达成的特定条件，创建权利以在未来期限当天或之前完成购买或销售。

20、根据权利要求 19 所述的“买入期权”或者“认售期权”，还包括一种将注册交易商的预付款或定金兑换为所要求的期权溢价支付。

21、根据以上任一项权利要求所述的全球电子商务交易贸易系统，还包括

一种可选方法，使用电子拍卖方法代替权利要求 8 及其从属权利要求中所述的持续报价/出价匹配引擎来执行交易。

22、根据权利要求 21 所述的电子拍卖方法，包括一种方法，依据订单中任何一个选项的最高\*投标来确定并排序赢家，而不是依据整个订单的最高总投标（\*在反向或降序拍卖这一可选方案中，“最高”用“最低”替换）。

23、根据以上任一项权利要求所述的电子拍卖方法，包括一种依据对基本部件的最高投标而不考虑拍卖过程中添加的任何可选部件来确定并排序赢家的方法。

24、根据以上任一项权利要求所述的电子拍卖方法，包括一种仅依据第一次投标的接收开始拍卖周期的倒数计时的方法。

25、根据以上任一项权利要求所述的电子拍卖方法，包括一种仅依据第二次投标的接收或对手的投标开始拍卖周期的倒数计时的方法。

26、根据以上任一项权利要求所述的电子拍卖方法，包括一种使拍卖投标商依据有效的规则在拍卖倒数计时正式开始之前的任何时间，取消投标或从拍卖投标中退出的方法。

27、根据以上任一项权利要求所述的电子拍卖方法，包括一种方法，用于在任何预定的最后期限内（例如，最后一小时），拍卖的成交时间可以依据投标的活跃级别自动地以及重复地进行延长或缩短，并且在所述最后期限内，准确的结束时间仅对处于领先地位的投标商时时可见。

28、根据以上任一项权利要求所述的电子拍卖方法，包括一种方法，使得任何投标商在任何时间都可以选择从投标过程中退出，并且以超出当前最高投标价的固定百分比溢价自动计算出的价格立即购买其订单。

---

## 电子动态定价交易

### 技术领域

本发明是一项新型计算机解决方案。本发明解决了许多与电子商务领域动态定价系统有关的技术问题，尤其对复杂的多变量商品，例如新型汽车或新型计算机的议价非常重要。本发明提出了一种全新的概念，不是一种显而易见的解决方案，本发明的方案运行在设备上，具备多方面的技术效果。正如本申请公开的内容所介绍的，本发明解决了重要的技术问题。

### 背景技术

通常，定价被认为是所有商业企业内最为关键的工作。定价也是最难做到最优化的。经济学家们早已知道，设定固定的价格会阻碍销售，因为某些客户正寻求更低的价格，而另一些客户愿意支付比索得的价格更高的售价。因此，固定价格增加了风险，既会放弃赚取更多利润的机会，也可能造成库存积压售不出去。

自从出现互联网开始，动态定价系统已替代固定价格系统成为最广泛地研究领域。当价格能够反映出供需关系中哪怕最为轻微的变化时，动态定价就可以成为现实。动态定价系统最为常见的两个例子是互联网拍卖和电子股票交易。在线拍卖促进了一些日常用品的销售，例如二手的个人物品、二手汽车、二手电脑或剩余的库存商品。电子股票交易促进了一些基础商品的销售，例如黄金、白银，以及金融工具的销售，例如企业股份以及相关的衍生物。这些商品之所以被认为是基础商品，是因为在这些商品中不包含复杂的多变量部件。新型汽车和新型计算机是复杂的多变量商品的常见例子，因为这些商品中往往包括有大量的价格易变的部件，这一问题在销售过程中必须得到解决。

### 发明内容

### 技术问题：

目前的计算机技术尚不能在动态定价系统中协调多变量订单配置（再配置）。目前也没有一种可行的方法能使不同的交易商或投标商在同一投标过程中，动态地选择或取消其自己的一组型号变量和可选设备。一些拍卖商尝试提供全新的多变量商品，但每个变量必须进行一次单独的拍卖过程。这种分开拍卖的后果是，使得有限的一群投标商分散在大量各种不同的拍卖交易中，严重减弱了他们对每一个单独的拍卖的支持。上述做法的效率非常低，也不能发挥动态定价最重要的优势，动态定价依赖于众多投标竞争者的参与来保证准确的自由市场定价。

### 技术方案：

本发明（简称为“DPX”）的设计初衷是，克服计算机系统不能管理针对新型汽车和新型计算机的多物品复杂订单的实时动态定价交易的问题，但是本发明也可应用于具有多变量特征的任何其他产品而具有相同的技术效果。这类商品的销售通常提供有多个可选特征，供采购商选择。一辆汽车平均可包含多达上百项可变的部件（如图5所示）。一份仅包含10辆汽车的完整订单可包含上千项可变部件，这些都需要在销售过程中解决。在实时无人电子投标过程中对如此众多的可变部件作出选择或取消选择，在以前是不可能做到的。本发明包括无限变量产品选项选择器和自动动态定价同步器，大大减少处理时间，彻底地解决了现有技术存在的问题。

### 有益技术效果：

DPX使新型汽车、新型计算机或包含多个可选特征的任何其他商品的买家和卖家可以选择或者取消任何可能的选项，完全动态实时地以当前市场价格进行交易，或简单的修改订单并提交新订单，并在随后将该新订单登入持续报价/出价匹配引擎（perpetual bid/offer matching engine）。所述订单将立即进行匹配或被其他已注册的交易商的浏览并接受。订单可不断地按照客户浏览器选择的优先顺序进行排序。本系统最关键的商业优势在于，由于每个应答者都必须注册成为客户，才能对已接受的出价进行回答或还价，所以自然使得客户数量呈指数增长。这些特征还表现出本发明与现有技术相比的另一非常重要的区

别。本发明不仅解决了拍卖和股票交易过程中存在的重要问题，还进行了更多的扩展。因此，本发明的最佳实施例并非互联网形式的拍卖，而是接近于金融贸易交易，但仍然存在着很多的不同。本发明使用了一种更高效和完全革命性的系统来开拓动态定价系统的作用和全球应用。

### 附图说明

图 1 所示为列出销售清单过程的示意图，图中标示的步骤顺序如下：

- (1) 网站管理员列出可用商品的最基本型式，其中不包含可选特征；
- (2) 添加一份完全列表，其中包括所有的可选特征、推荐的价格以及估计的交货日期；
- (3) 还包括有数字照片，显示在加入每一个型号的变量或可视特征后产品的外观，包括从不同视角看到的产品外观；
- (4) 卖家还可提供所有产品的成本信息，这样就可以使系统对每次交易进行监视，为自动协商的协议计算即时利润和损失。这时，产品基本上处于待售状态；
- (5) 然后，买家选择需要的任何部件、变量和数量；
- (6) 产品图片随买价的选择而变化，反应每个买价对颜色和可选特征的唯一选择。根据商品的不同，还可从不同角度以及使用多媒体方式向买家展示商品的外观。

图 2 所示为使用无限变量配置装置的新订单的最简单表格。表格的列数和行数可进行无限的扩展。为便于进行说明，每一列使用英文字母进行编号，每一行使用数字进行编号。每一个单元格使用行与列的交叉编号表示。例如，第 2 列第 3 行的单元格表示为 B3。图 2 中所示的订单为一份典型的新型汽车交易订单。该订单是最简单的订单，只有第 4 行所示的基本汽车和第 5 行选择的一个额外选项（见 D 列中打勾的复选框）。每次从 A 列创建的新下拉菜单中添加一个部件时，都将自动添加一个新行，用于下一选项的选择，依此类推，直到添加完所有所需部件。不同的产品说明书分类放在不同的列中，维护详细订单的完整性。在这个例子中，只有列 C 被激活。起始价格从系统数据库中自

动列出来。通常情况下，制造商会给出推荐售价。通过在下拉菜单中简单地选中选项并对适用的列打勾后，交易商便可输入所需的数量（C7），然后输入他们的报价或出价（B16），并选择买或卖（B17）将订单发送给图4中所示的持续报价/出价匹配引擎和动态订单簿浏览器。

图3所示为DPX无限变量和动态产品配置装置的所有功能。例表中所示为比图2中更复杂的订单。其中选择了很多的可选特征（A4：A24），并创建了大量的产品列分组（C：H）。每个订单具有唯一的跟踪码（A1）。选项描述栏还包含有选择的选项的完整细节说明和图片的“信息”链接。单元格B4到B24示出了行A3：A24中所有选项的当前价格。C4到H24中的列和行表示为每个列分组添加或删除可选选项的选择框。第25行示出每个列分组的计算出的总单价。交易商在第26行输入每个产品分组所需要的数量。第27行示出对每列中所有选项计算出的总量。单元格B29示出订单合计净值。单元格B30根据投标商的身份自动显示需要支付的税金。单元格B31示出包含任何税金后的总额。单元格B32根据交易商的身份显示出此次交易应付的定金。单元格B33示出考虑运费后应付的总额。第28行示出估计的可行交货日期，该日期根据选择的部件与供应商当前交货日程表相比，其中最晚交货的那一项来确定。这一单元在列选择发生改变或者供应商更新数据库中的交货日程表时，不断被更新。单元格A34包含一个下拉菜单，以便投标商选择其中显示的货币（currency）。单元格B35是主报价/出价输入栏。在输入数量后，交易商可点击买或者卖按钮（B36）来确认并向持续报价/出价匹配引擎和订单簿浏览器发布订单。注意事项：当在B35中对投标数量进行编辑的时候，整个部件分类中的每一个单价以相同的变化率同时发生改变。这对客户可用的所有选项均有效，无论商家是否选中该选项。这项关键的工程技术使得无限变量产品可以在相互竞争的动态商业交易中动态地重新配置，总是保证整份订单内定价比（pricing ratio）的完整性。这对动态定价系统，例如在线拍卖或其他动态定价交易尤为重要。没有这个系统，动态定价和多变量拍卖的全球应用就不能在单次竞价销售过程中实现。这是与现有技术相比重要进步和关键区别。

图4所示为带有动态排序订单簿浏览器的持续报价/出价匹配引擎。当新



订单发布后，便可根据用户对列的设置以升序或降序顺序出现在该浏览系统上。交易商可以通过简单地将鼠标指针置于报价/出价价格上便可以浏览订单的大致说明。任何订单均可以通过点击打开、修改并作为新订单重新发布，也可以删除（由发布者），或者被已注册的交易商接受。所述匹配引擎不断地搜索准确的或接近的匹配买/卖订单，然后使用预定的连续方法通知交易商。

图 5 所示为仅仅一辆新型汽车可用的各种可变特征部件的一份典型的、决不过分的列表。其中，超过 90 种不同的变量需要在每台这种汽车的交易过程中得到解决。在拍卖或动态定价过程中每次报价或出价发生变化时，所有的收费选项都必须以彼此相同的比率重新进行定价。这种情况在一分钟之内可能发生许多次。

### 具体实施方式

本发明的最佳实施例是使用上述持续报价/出价匹配引擎的全球电子商务交易。全球电子商务交易概念在几个关键方面上不同于其他商品交易。其中，最为关键的一点在于传统的商品交易没有用于管理可变的动态商品的技术，而本发明却能动态地处理任何数量的变量。因此，本发明是处理多变量商品如汽车和计算机的理想选择。

本发明的必要和区别特征如下：

无限可扩展的产品订单配置系统，其中交互列可自动进行添加，实现多组不相似的产品可同时下订单。当从下拉菜单中选择了一定数量的可用部件之后，无限数量的行可以自动的添加。

动态定价系统，可以根据用户在一个小的输入栏即总的报价或出价价格的输入以完全彼此一致的相同比率重新计算任何大小的订单中每一选项的价格，还可以在订单以任何方式发生改变时，自动对整个订单进行重新计算。

持续报价/出价匹配引擎和电子订单簿系统，接收所有发布的订单，然后按客户选择的顺序排序并显示所述订单。所述系统可以自动匹配买/卖订单，并提醒交易商最接近的匹配结果。所述浏览器还可以通过将鼠标指针悬浮在任何价格上的方式，在弹出窗口中查看订单的大致内容。客户可以从电子订单簿

中选择任何订单，然后将其打开以浏览所有细节内容。然后他们可以通过确认购买或销售的方式来接受订单，或者可以对订单进行修改，从而创建另一个新订单并将其发送给订单簿。交易商还可以在另一交易商接受其订单前，在任何时候删除自己发布的订单。

搜索并查找与与要求相匹配的订单的系统。

DPX 的最佳实施例还使用如下所述的特有操作技术：

代表买家处理来自买家的付款的特有系统。所述系统为每次交易提供完全综合和保险的第三方担保服务，从而消除欺诈和不支付债务的风险。在投标之前，买家必须先授权通过电子资金转帐或 EFT 支付向他们的第三方担保存款帐户划拨估算的交易所需金额的预定比例的资金。订单被接受之后，所需的定金自动从买家的存款帐户转到第三方担保的交易帐户。然后出现交易结束指令并进行确认。支付款将保存在中立第三方的帐户内，等到买卖双方完成自己的义务后，转帐至卖家的帐户。在本发明的描述中，术语“第三方担保人”定义为“任何交易中的个人，为了使向另一个人销售、出让、抵押或出租任何财产生效，将任何书面文据、货币、不动产或个人财务产权证明或其他有价值的东西交付给第三人并由所述第三人持有，直至特定事件的发生或规定条件的履行。然后，所述第三人才将持有物交付给受让人、让渡人、受约人、立约人、债权人、债务人、受托人、寄托人或后者中任何一个的任何代理人或雇员。”

DPX 还可实现适当商品的“买入期权 (Call Option)”和“认售期权 (Put Option)”交易。具备资格的买家可以将他们的定金兑换为期权溢价支付。然后，该期权的持有者可以获得一个延长期，以便使用期权溢价的任何剩余价值履行该期权、付款并提取货物，或者将该期权卖出和/或转让给任何其他人，或甚至允许该期权过期，而不承担任何更多的义务。

发明人相信包括有持续报加/出价匹配引擎的全球电子商务交易对主流电子商务和新商品的销售而言，是非常实用并且高效的系统。但是，只要使用 DPX 技术来解决投标过程中动态协商变量的问题，通过互联网拍卖和其他动态定价系统也能高效地销售新商品。

因此，本发明公开了一种配置无限变量自由市场交易系统的方法和系统，

---

为通过电子网络进行交流的所有类型的买家和卖家提供服务。尽管以上参考特定实施例对本发明进行了描述，但很明显，对于本领域的普通技术人员来说，根据所述实施例还可以对本发明进行各种改进、增加或等同替换而不脱离本发明的精神实质和范围。

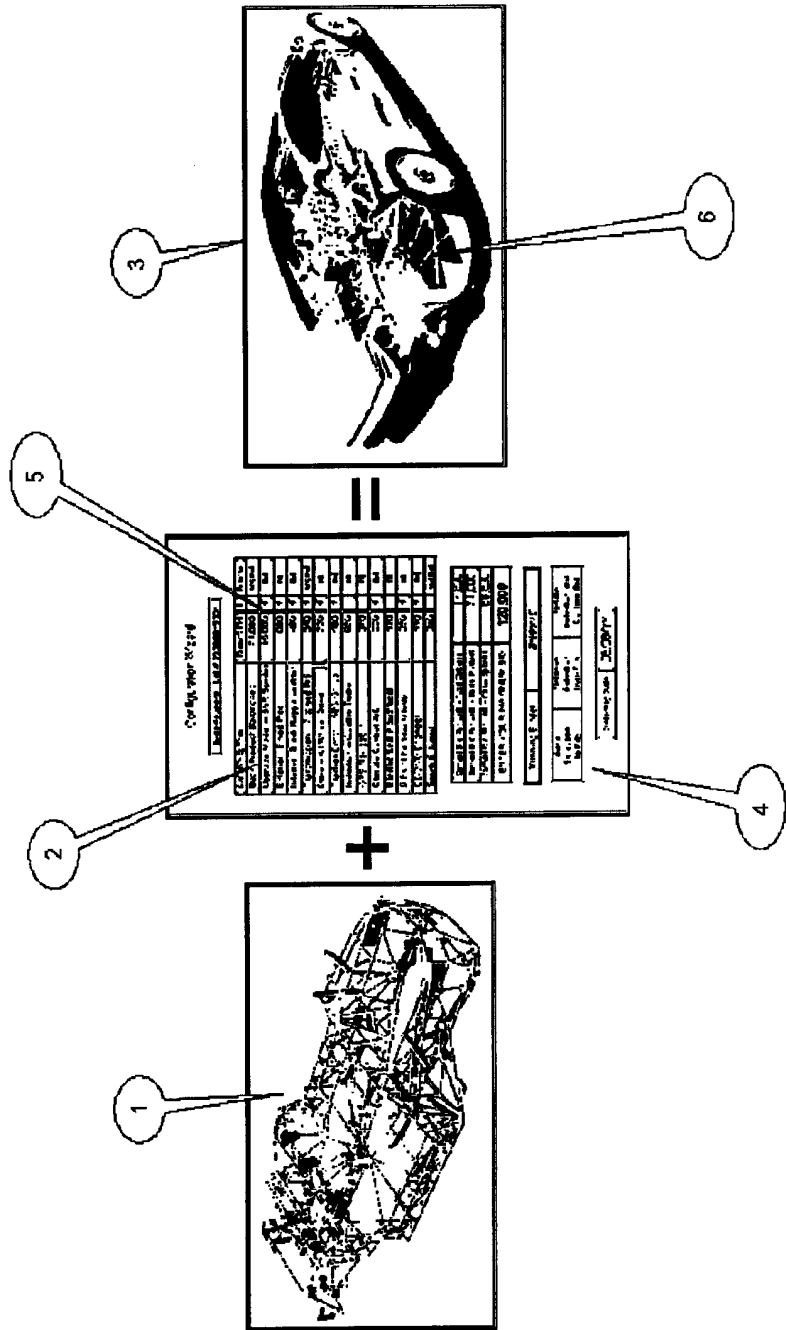


图 1

	A	B	C	D
1	Enter New Order			▼
2	Order Ref: T115-031215A	Exterior		▼
3	1. SELECT OPTIONS >	Interior		▼
4	A-Class 5 Door Base Price ▼	13,555	13,555	✓
5	Upholstery - Designo Leather Myst ▼	4960	4960	✓
6	Total Price Per Unit		18,515	
7	2. INSERT QUANTITIES >	<b>CONFIRM</b>		1
8	Total Price Per Group		18,515	
9	Estimated Delivery Date			
10	Total Value of Order	18,515		
11	VAT (as Applicable)	3,240		
12	Total including Taxes	21,755		
13	Deposit Due on Sale	1,852		
14	Balance Due on Delivery	19,904		
15	Select Currency ▼			
16	3. INSERT BID AND POST >	18,515		
17	<b>Delete My Order</b>   <b>Modify Order</b>   <b>Buy</b>   <b>Sell</b>			

图 2

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Trader122 Ref: T122-031216C	nt. Colour	Red S	Black S	Factor White	tbl Blue M	col Silver M	tan/Green M
2	1. SELECT OPTIONS >	nt. Trim	Sla Grey/F	Chil Red/L	rk Blue /L	Black /L	State Grey/L	Quartz /L
3	A-Class Base Price (A140 Classic 51)	13,555	13,555	13,555	13,555	13,555	13,555	13,555
4	A140 LWB Elegance 5 Door Upgra	1,800	1,800					
5	A160 LWB Avantgarde 5 Door Up	4,065		4,065				
6	A170CDI LWB Classic SE 5 Door	3,070			3,070			
7	A170CDI LWB Elegance 5 Door U	3,750				3,750		
8	A190 LWB Elegance 5 Door Upgra	4,960					4,960	
9	A210 LWB Evolution 5 Door Upgra	7,120						7,120
10	5-speed automatic transmission v	1,045		1,045		1,045	1,045	1,045
11	5-speed manual transmission wit	430	430		430			
12	Alloy wheels - AMG 7Jx17(205/40	662		662		662		662
13	Auto dim r/view; auto wipers; blu	194		194	194	194		194
14	Heated screen wash system	112	112		112	112		112
15	Cruise control with Speedtronic -	194			194			194
16	Electric folding mirrors	138	138	138	138	138	138	138
17	Electric louvred sunroof	581	581	581		581		581
18	Upholstery - leather	869		869	869	869	869	
19	Front seats - heated	241	241	241		241		241
20	Audio 30 with Auto Pilot System	1,230						1,230
21	Parktronic (PTS)	387		387		387		387
22	Tow-bar, detachable - excludes 1	473			473			473
23	Upholstery - Designo Leather Bla	1,445						1,445
24	Colour - Metallic Paint	284				284	284	284
25	Total Price Per Unit		16,857	21,737	19,035	21,810	20,851	27,661
26	2. INSERT QUANTITIES >	CONFIRM	15	10	10	5	10	2
27	Total Price Per Group		252,855	217,370	190,350	109,092	208,510	55,322
28	Estimated Delivery Date		03/03/04	03/03/04	03/03/04	03/03/04	03/03/04	03/03/04
29	Total Value of Order	1,033,497			3. SELECT FREE OPTIONS			
30	VAT (as Applicable)	180,862	Cassett	Cassett	Individu	Individu	Individu	Individu
31	Total including Taxes	1,214,359	Cassett	Blaupun	Individu	Individu	Individu	Individu
32	Deposit Due on Sale	103,350	Cassett	Sony CT	Individu	Individu	Individu	Individu
33	Balance Due on Delivery	1,111,009	Cassett	TIREFIT	Individu	Individu	Individu	Individu
34	Select Currency		Cassett	Alloy wt	Individu	Individu	Individu	Individu
35	4. INSERT OFFER & POST >	1,033,497	Cassett	Alloy wt	Individu	Individu	Individu	Individu
36	Delete My Order	Modify Order	Buy	Sell	Cassett	TIREFIT	Individu	Individu

图 3

	A	B	C	D	E	F	G
1	New Buy	Dynamic Order Book Viewer				New Sell	
2	Order	Buy Orders		Sell Orders		Order	
3	Buyers	QTY	Base Bid	QTY	Base Offer	Sellers	
4	Trader1	52	<u>13,555</u>	40	<u>13,691</u>	Trader2	
5	Trader9	40	<u>13,284</u>	40	<u>13,964</u>	Trader4	
6	Trader3	30	<u>13,018</u>	30	<u>14,244</u>	Trader8	
7	Trader9	20	<u>12,758</u>	20	<u>14,529</u>	Trader7	
8	Trader12	10	<u>12,503</u>	10	<u>14,819</u>	Trader6	
9	Trader10	1	<u>12,253</u>	1	<u>15,115</u>	Trader11	
10	Trader2	1	<u>12,008</u>	1	<u>15,418</u>	Trader1	
11	Trader4	1	<u>11,767</u>	1	<u>15,726</u>	Trader9	
12	Trader8	1	<u>11,532</u>	1	<u>16,041</u>	Trader3	
13	Trader7	1	<u>11,301</u>	1	<u>16,361</u>	Trader9	
14	Trader6	1	<u>11,075</u>	1	<u>16,689</u>	Trader12	
15	Trader11	1	<u>10,854</u>	1	<u>17,022</u>	Trader10	
16	Trader1	1	<u>10,637</u>	1	<u>17,363</u>	Trader2	
17	Trader9	1	<u>10,424</u>	1	<u>17,710</u>	Trader4	
18	Trader3	1	<u>10,216</u>	1	<u>18,064</u>	Trader8	
19	Trader9	1	<u>10,011</u>	1	<u>18,426</u>	Trader7	
20	Trader12	1	<u>9,811</u>	1	<u>18,794</u>	Trader6	
21	Trader10	1	<u>9,615</u>	1	<u>19,170</u>	Trader11	
22	Trader2	1	<u>9,423</u>	1	<u>19,553</u>	Trader1	
23	Trader4	1	<u>9,234</u>	1	<u>19,945</u>	Trader9	
24	Trader8	1	<u>9,049</u>	1	<u>20,343</u>	Trader3	
25	Trader7	1	<u>8,868</u>	1	<u>20,750</u>	Trader9	
26	Trader6	1	<u>8,691</u>	1	<u>21,165</u>	Trader12	
27	Trader11	1	<u>8,517</u>	1	<u>21,589</u>	Trader10	

图 4

	A	B	C	D	E
1	Select Upgrades and Options	£0	48	Tow-bar, detachable - excludes 13-pin adaptor	£473
2	A-Class Base Price (A140 Classic 5 Door Base)	£13,555	49	5-speed manual transmission with Automatic Clutch System (ACS)	£430
3	A210 LWB Evolution 5 Door Upgrade	£7,120	50	Family Pack - leather	£430
4	A210 Evolution 5 Door Upgrade	£6,220	51	Mercedes-Benz Audio 30 radio/cassette player	£413
5	A190 LWB Avantgarde 5 Door Upgrade	£5,110	52	Telephone pre-wiring with hands-free facility and telephone aerial on roof	£409
6	A190 LWB Elegance 5 Door Upgrade	£4,960	53	Parktronic (PTS)	£387
7	A170CDI LWB Avantgarde 5 Door Upgrade	£4,800	54	Family Pack - cloth	£363
8	A170CDI LWB Elegance 5 Door Upgrade	£4,650	55	Bose sound system - only available with Mercedes-Benz Audio 10/30 (not avail)	£340
9	A190 Avantgarde 5 Door Upgrade	£4,210	56	CD changer - 6 disc - only available with Mercedes-Benz Audio 10/30	£301
10	A160 LWB Avantgarde 5 Door Upgrade	£4,065	57	Colour - Metallic Aball Blue	£284
11	A190 Elegance 5 Door Upgrade	£4,060	58	Colour - Metallic Comet Grey	£284
12	A160 LWB Elegance 5 Door Upgrade	£3,915	59	Colour - Metallic Lunar Silver	£284
13	A170CDI Avantgarde 5 Door Upgrade	£3,900	60	Colour - Metallic Mangrove Green	£284
14	A170CDI Elegance 5 Door Upgrade	£3,750	61	Front seats - heated	£241
15	A160 Avantgarde 5 Door Upgrade	£3,165	62	Integrated rear child seats (2) - leather (not available with Individual rear seat)	£232
16	A170CDI LWB Classic SE 5 Door Upgrade	£3,070	63	Windowbags	£220
17	A160 Elegance 5 Door Upgrade	£3,015	64	A140 Classic SE 5 Door Upgrade	£220
18	A140 LWB Avantgarde 5 Door Upgrade	£2,850	65	Automatically dimming rear-view mirror with rain sensing wipers - includes blu	£194
19	A170CDI LWB Classic 5 Door Upgrade	£2,850	66	Cruise control with Speedtronic - for manual/ACS transmissions	£194
20	A140 LWB Elegance 5 Door Upgrade	£2,700	67	Alloy wheels (4) - Turin 6.5J x 16 (205/45 tyres)	£181
21	A160CDI Avantgarde 5 Door Upgrade	£2,690	68	Audio 10 radio/cassette player	£159
22	A160CDI Elegance 5 Door Upgrade	£2,540	69	Audio 10 radio/single CD player	£159
23	A160 LWB Classic SE 5 Door Upgrade	£2,335	70	Integrated rear child seats (2) - cloth (not available with individual rear seats)	£146
24	A170CDI Classic SE 5 Door Upgrade	£2,170	71	Electric folding mirrors	£138
25	A160 LWB Classic 5 Door Upgrade	£2,115	72	Heated screen wash system	£112
26	A140 Avantgarde 5 Door Upgrade	£1,950	73	Front passenger seat - vertically adjustable and removable	£108
27	A170CDI Classic 5 Door Upgrade	£1,950	74	Storage Pack	£103
28	A140 Elegance 5 Door Upgrade	£1,800	75	Fire extinguisher	£90
29	Upholstery - Designo Leather Black (only available when heated fron	£1,445	76	Audio 5 radio/cassette player (not available with CD changer or Bose sound s)	£89
30	Upholstery - Designo Leather Bordeaux (only available when heated	£1,445	77	Sun visors with illuminated vanity mirrors	£89
31	Upholstery - Designo Leather Imperial Red (only available when hea	£1,445	78	Blue windscreen shadeband	£30
32	Upholstery - Designo Leather Mystic Blue (only available when hea	£1,445	79	ISOFIX child seat fastenings	£26
33	A160 Classic SE 5 Door Upgrade	£1,435	80	12 V socket in load space	£13
34	Audio 30 radio/single CD player with Auto Pilot System	£1,230	81	Select Free Options	£0
35	A160 Classic 5 Door Upgrade	£1,215	82	Alloy wheels (4) - 6-spoke 5.5J x 15 (195/50 tyres)	£0
36	A140 LWB Classic SE 5 Door Upgrade	£1,120	83	Bleupunkt Lausanne radio/single CD player	£0
37	5-speed automatic transmission with Tipfunction and Speedtronic cru	£1,045	84	Cassette storage - replaces CD holder	£0
38	A160CDI Classic SE 5 Door Upgrade	£960	85	Individual rear seats - deletes third rear seatbelt (not available with integrated	£0
39	A140 LWB Classic 5 Door Upgrade	£900	86	Sony CDX-CS000R radio/single CD player	£0
40	Upholstery - Leather Chili Red	£869	87	TREFFIT system instead of spare wheel	£0
41	Upholstery - Leather Dark Blue	£869	88	Upholstery - Fabric Chili Red	£0
42	Upholstery - Leather Quartz	£869	89	Upholstery - Fabric Dark Blue	£0
43	Upholstery - Leather Slate Grey	£869	90	Upholstery - Fabric Quartz	£0
44	A160CDI Classic 5 Door Upgrade	£740	91	Upholstery - Fabric Slate Grey	£0
45	Alloy wheels (4) - AMG 7J x 17 (205/40 tyres)	£662	92	Colour - Solid Glacier White	£0
46	Nokia 6210 mobile telephone with hands-free facility and telephone c	£599	93	Colour - Solid Jupiter Red	£0
47	Electric louvred sunroof	£591	94	Colour - Solid Night Black	£0

图 5