

设计 鑫灿设计设计合理 箱包设计服务

产品名称	设计 鑫灿设计设计合理 箱包设计服务
公司名称	永康市鑫灿工业产品设计有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省金华市永康市东城街道金碧大厦11楼(鑫灿工业产品设计)
联系电话	15857984406

产品详情

设计永康市鑫灿工业产品设计专业从事【外观产品设计】、【产品结构】。包揽从市场调查、设计创意、结构实现、打样制作到产品制造等服务。

鑫灿设计与您分享PCB设计中要注意的问题

PCB设计中要做到目的明确，对于重要的信号线要非常严格的要求布线的长度和处理地环路，而对于低速和不重要的信号线就可以放在稍低的布线优先级上。重要的部分包括：电源的分割；内存的时钟线，控制线和数据线的长度要求；高速差分线的布线等等。

A项目中使用内存芯片实现了1G大小的DDR memory，针对这个部分的布线是非常关键的，要考虑到控制线和地址线的拓扑分布，数据线和时钟线的长度差别控制等方面，在实现的过程中，根据芯片的数据手册和实际的工作频率可以得出具体的布线规则要求，比如同一组内的数据线长度相差不能超过多少个mil，每个通路之间的长度相差不能超过多少个mil等等。

当这些要求确定后就可以明确要求PCB设计人员来实现了，如果设计中所有的重要布线要求都明确了，可以转换成整体的布线约束，利用自动布线工具结合手动布线来实现PCB设计，这也是在高速PCB设计中的一个发展趋势。

如果您想了解更多关于鑫灿的工业产品设计和作品，请联系图片上方的联系方式。

设计永康市鑫灿工业产品设计专业从事【外观产品设计】、【产品结构】。包揽从市场调查、设计创意、结构实现、打样制作到产品制造等服务。

鑫灿设计与您分享非标产品设计的质量保证原则

非标产品的设计，质量保证来源两个大的方面，只要控制好了这两个方面，也就基本上保证了产品的质量：

（1）工程师的设计能力

对于非标设计而言，因为就是“一锤子买卖”，设计，所以根本就没有试错的机会和预算，做成功了“皆大欢喜”，做失败了“一亏到底”，所以对设计工程师的个人经验和能力是非常依赖和考验的。

特别是项目的方案设计工程师，方案的原理性对错就是检验团队是不是在做一件“对的事情”的基础，如果方案存在原理性的错误，那么后续团队的所有努力就是“南辕北辙”的无用功，不仅浪费了公司的人力，财力，物力，更重要的是失去了争夺市场的机会和格局。

同时我们也需要兼顾非标设计在细节上的处理，一个好的、可靠的设计，细节才是王道，非标产品的稳定性和适用性一定是来自于细节的处理，而设计工程师之间的能力比拼很多时候也提醒在对细节的把握和应用上。

（2）采购件的质量

对于一个产品经理而言，我们只能相信一句话“便宜无好货，好货不便宜”，任何品质可靠，箱包设计报价，功能齐全的零部件都不会以一个不合理的价格去获得，这其中的取舍，对于一个产品经理来说就是一场du博，有经验的成分，也有运气的成分。

很多产品用了好的配件，也有出错的情况出现，有的产品使用的是很普通的配件，几年运行良好的概率也有存在，所以这很大程度要看项目经理的取舍。

但是根据我个人的经历，对于非标产品的设计，我个人还是建议尽量用好一点的配件，虽然在前期成本上有一些加高，但是有很的几率为我们降低后期的售后成本，而且可以保证我们产品在市场上和客户处的良好名声，这不仅是处于产品成本的考量，更是处于公司产品营销和企业形象的考虑。

例如你选个直线导轨，你可以不选日本THK，但是你起码得用个台湾上银吧，至于国内某些品牌还是尽量放弃吧，箱包设计服务，有的错你承担不起。

如果您想了解更多关于鑫灿的工业产品设计和作品，请联系图片上方的联系方式。

设计永康市鑫灿工业产品设计专业从事【外观设计】、【产品结构】。包揽从市场调查、设计创意、结构实现、打样制作到产品制造等服务。

鑫灿设计与您分享

工业设计专业的就业形势

工业设计在中国还处在发展阶段，发展下去肯定会越来越好，至于发展的速度如何还是取决于各方面的因素，其中有一个很重要的就是政策，就目前的政策来看，政府还是很希望把工业设计搞上去的。工业设计是交叉学科，涉及的领域很多，主要是技术与艺术的结合，艺术方面就是绘画的功底和审美的培养，技术方面主要是软件的

运用，材料和结构的认识和运用，另外还涉及到人机工程学，心理学等等。很多就业人有喜欢进到南京洛可可等工业设计比较牛的企业。

设计的产品涵盖范围也很广。横向包括家具、电子产品、电器、日用品、文具、玩具、工具等等，应该说除了服装和建筑以外的几乎所有产品，具体往哪个方向发展有些高校会细分的有些高校不分的；纵向包括从一件产品确定设计之前的前期调研、设计开展直至设计完成以外，还包括产品名称、标志设计，包装设计，产品的宣传等等，所以说很多学工业设计毕业后也可以做平面设计、广告设计等工作。

如果您想了解更多关于鑫灿的工业产品设计和作品，请联系图片上方的联系方式。

设计-鑫灿设计设计合理-箱包设计服务由永康市鑫灿工业产品设计有限公司提供。设计-鑫灿设计设计合理-箱包设计服务是永康市鑫灿工业产品设计有限公司（www.tz1288.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：洪总。