北京新能源线束 司方德电子 新能源线束厂

产品名称	北京新能源线束 司方德电子 新能源线束厂
公司名称	襄阳司方德电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市高新区台子湾路68号龙思达工业园内
联系电话	13177222588

产品详情

电动汽车高压系统具有高电压、大电流回路，其安全性、重要性不言而喻，新能源电动汽车线束，如果人体接触，可能会造成伤害，因此电动汽车高压线束的设计非常重要。考虑到电动汽车所处的环境恶劣，在高压线束的设计中应注意以下方面：

1、高压线缆和接触件本身的绝缘耐压要满足要求；

2、高压电缆的线经选择和接插件选择要合适，既不应过分冗余，同时的保证安全。

3、线束应具有一定环境下的耐温性能和温升要求；

4、由于电动汽车电力电子部件多，电磁屏蔽需要重点考虑，外部线缆应全部为屏蔽电缆。

5、对于电池内部或电力电子内部的线缆和接插件，基于成本考虑，可以不使用屏蔽层。

6、线缆和接插件本身在安装位置的不同考虑环境适应性，如防护等级、温度特性、盐雾特性等等。

7、高压电缆应具备一定的柔软性，由于车内空间小，高压电缆承载的电流较大，线径粗，线束的柔软性对装配及线束的受力均有好处。

8、线束设计走向布置合理，高低压线束设计分开，以防止高压线束对低压信号的干扰。

9、由于汽车环境恶劣，线束布置应考虑车辆的高振动环境，线束必须有良好的耐磨性，同时对线束的固定需要关注。

10、为避免车内走线的安全隐患，高压线束一般不走室内，对底盘的线束布置必须有良好的机械防护，

如设置塑料线槽或金属线槽对线束进行保护。

11、高压接插件应具有HVIL设计，当一路断开时，整车应不允许上高压，以保证安全。

随着汽车电子技术的不断发展，汽车上各种电控单元的数目不断增加，汽车线束显著增多而传统的电气系统大多采用点对点的单一通信方式，相互间少有联系造成布线系统极其庞大。因此，提高电控单元间互相通信性能和降低导线成本已成为迫切需要解决的问题。因而汽车网络技术应运而生，成为汽车技术发展的一个方向。

整车控制器基本功能是对驾驶员的一些操作指令及传感器信号进行数据采集，根据车辆运行状况，控制驱动马达及外围执行机构的安全、稳定、科学的工作。对于纯电动汽车来说，加速踏板、制动踏板、档位开关、动力电池等等部件都会影响到驱动电机的运行状态，因此需要整车控制器来收集处理这些指令，并排出优先级。从而向电机控制器发出正确的指令，总之，新能源低压线束，电动汽车整车控制器可以很好的管理和协调电动汽车动力平台部件的工作，以满足车辆行驶功能和要求。

电子线束行业的生存

电子线束行业竞争愈来愈激烈，不变革不成长就意味着被淘汰，电子线束厂家技术能力是适应市场需求的基本条件，工厂成本管理是应对行业竞争的立脚根本。捷福欣电子线束厂通过严格细致的精益生产管理保证电子线束交付质量，同时减少人工成本，工程人员增强新技能研发，保证客户的服务满意度。

电子线束行业如何保证质量及减少成本

1、质量管控

在各行业需求的动员下，电子线产品向着高质量高技能方向成长已经成为一种必定趋向，新能源线束厂，哪家公司能够在产品性技能上获得优势，那么就能在低程度的价格战中脱颖而出。

2、服务

线束厂家称在产品供大于求且产品机能，质量相差不多的现象下，服务便成为判断公司竞争力的首要因素;各方面服务较好的公司在激烈的市场中能够获得必定优势。

3、原材料把控

资材部门要把好进货途径关，选用厂家的电缆附件，选用的接线端子、金具，北京新能源线束，避免在运行中产生因品质尺度不及格而表现出问题。

4、内部治理

在原材料本钱相差不多的现象下，哪家公司能够在内部治理上下力气做文章，通过晋升治理程度减少出产本钱，晋升产品机能质量，那么就能在激烈的市场竞争中获得优势。

北京新能源线束-司方德电子-新能源线束厂由襄阳司方德电子有限公司提供。襄阳司方德电子有限公司（www.xysfdsx.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！