

# 常州客车线束汽车线束导通测试台在哪购买

生成日期: 2025-10-09

整车电线束的导通检测种类很多，这里只举2个例子来说明一下，也是整车电线束导通检测十分典型的案例。一个相对自己的电线束子系统，应包括电源、保险丝、开关、用电设备及搭铁构成，构成一个回路。在这个导通检测过程中，要多方面多角度考虑问题，不能单单只是从导通检测角度出发。拔掉保险丝SF4□对保险丝与接蓄电池之间的电线束进行导通检测；对保险丝进行导通检测；对保险丝与接仪表线束插接件之间的电线束进行导通检测；做完与这个子系统相关的前舱导通检测以后，就可以下结论了，在这里，可以多做一步（保险丝插上，电线束恢复原样，万用表旋钮在电压档位），万用宝红色表笔接接仪表线束插接件的2号端子，黑色表笔接车身搭铁，显示屏显示12V左右的电压，这就能证明子系统的电源可以正常驱动电路。线束导通检测仪是通电检测的主要设备。常州客车线束汽车线束导通测试台在哪购买

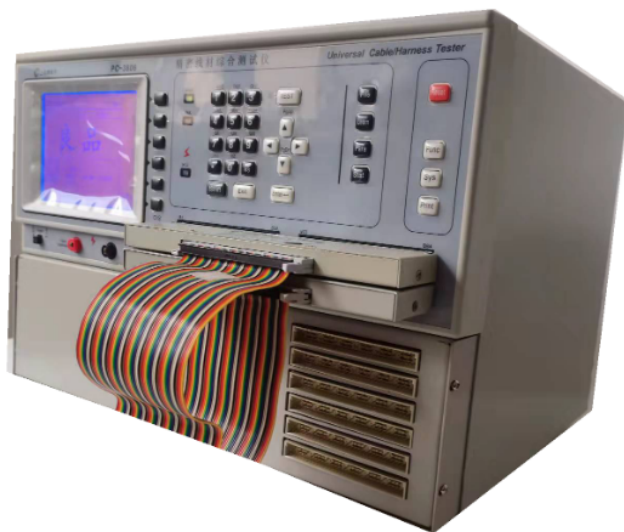


毫无疑问，新能源汽车是目前乘用车领域的热门发展方向之一。新能源汽车与传统燃油车有明显的不同，尤其是纯电动车不会像燃油车一样能通过明显的抖动、气味、热量等途径感知到其工作情况，判断车辆安全状态。因此，需要有其他的办法来保证车辆在运行过程中的安全可靠。高压绝缘检测和高压互锁回路就是必不可少的技术方案。汽车线束导通测试台可以在汽车电路中测电源的有无、测搭铁是否良好、测信号的有无以及线束连接间的通断情况等操作。在汽车电路中，因蓄电池负极与车身（如大梁等部位）通过负极线束直接连接，习惯上称与负极连接为搭铁，也叫接地。由于车辆上的用电设备与电子元件较多，所以在车身骨架上可以发现很多接地点。除了这些可见的接地点外，有些电子元件的搭铁是通过控制单元内部进行接地来实现的。常州客车线束汽车线束导通测试台在哪购买断接线口优劣,也可检查插头线在完成标准规定的弯曲试验次数后的断线情况。



汽车线束导通测试台保障电路应用的安全性。检测仪的使用，其较大特点就是接地引线，它和地网连接，能保证设备运行中的安全性。但是设备长期使用，会因为环境等因素影响，出现腐蚀、断裂等现象，导致接地引线电阻增大，从而不能满足设备的应用标准。不过，设备在应用中，用户要注重检测仪的使用细节，接地引线连接如何：接地引线连接一定要注重，确保引线连接正常，避免影响设备的运行。一旦引线连接出现问题，就可能发生安全性的问题，影响正常的测量工作。

导通分析仪就符合于线束导通检测以及对线束颜色检测的需要，颜色检测主要利于CCD视觉检测功能进行定位识别，并将线材的检测状况反映于检测平面上，适用多种颜色识别确保线束的种类具备多样化兼容，整套环节需要操作人员将线束放置于导通检测仪的固定端即可，符合设定参数的产品会有清脆的提示音，说明线束颜色是符合设定的，反之会提示NG意为不通过。导通分析仪除了可进行线材的线序检测外还可进行导通状况的检测，该设备能进行线束导通检测主要依靠外接的一根检测线，此阶段需要启动专门检测导通状况的程序才能进行，将线材放于固定位置后并将线材与分析仪外接电线连接，线材是否正常导通就能够从显示屏显示了解，这种检测模式快速而简单易操作，可大幅度降低各种线束不良品。不管是汽车生产商还是汽车维修店，都要确保线束的连接正确。



汽车线束导通测试台测试设备，包括带有塑壳的线束，其特征在于：包括测试机和工控机，测试机包括若干设置在测试单元上对应插接线束塑壳的塑壳装配模块，在塑壳装配模块内设置用于检测塑壳装配模块内气密性的气密检测单元、用于检测二次锁是否缺失的二次锁检测单元和用于检测塑壳是否锁紧的夹紧检测单元，气密检测单元、二次锁检测单元、夹紧检测单元分别与工控机连接。线束导通测试设备，其特征是所述气密检测单元包括进气管和气压计，进气管伸入在塑壳装配模块内，进气管连接有气泵，气压计设置在塑壳装配模块内，气压计和气泵分别与工控机连接。汽车线束导通测试台电流表显示精度0.01/0.1。常州客车线束汽车线束导通测试台在哪购买

平时使用汽车线束导通测试台测试安全。常州客车线束汽车线束导通测试台在哪购买

工艺要求理由及反应计划，不按要求检查易导致质量问题流出，影响后道工序装配或造成返修；不按照导通关系位置对插护套，导通不通过，返工；提示“检测正确”或“OK”表示电路检查合格；万用表的使用要求：不能使用万用表笔直接插入端子对插孔内，不能从护套进线端（端子插入端）测量，如表笔无法接触端子测量，则使汽车线束导通测试台用较细探针（ $\phi 0.65$ ）与端子接触，再将表笔与探针接触测量；万用表的使用方法：打开万用表选择至蜂鸣报警档位（电阻通断档）先将正负极对连测试确认万用表是否正常，如报警为正常，然后开始测试，测试过程中如报警说明连通，不显示数值或不报警，说明不同点；使用后关闭万用表开关。常州客车线束汽车线束导通测试台在哪购买

苏州齐力电子科技有限公司拥有苏州齐力&上品测电子科技有限公司，于2017年成立于苏州，苏州齐力电子科技有限公司主要从事新能源连接器、高压线束、电池母排FPC/PDU控制盒、充电控制盒、充电枪、充电座及消费电子等各类元器件测试仪的自主研发生产销售，本公司拥有的研发技术团队，致力于为客户量身订制各类机台，现客户遍布国内各省，产品远销至国外。公司随着新能源汽车行业的业务量的增加及更完善的维护客户关系Fakra线束行业等多项业务，主营业务涵盖Fakra线束行业Type c线束行业，传统线束行业，连接器行业。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。公司以诚信为本，业务领域涵盖Fakra线束行业Type c线束行业，传统线束行业，连接器行业，我们本着对客户负责，对员工负责，更是对公司发展负责的态度，争取做到让每位客户满意。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为Fakra线束行业Type c线束行业，传统线束行业，连接器行业行业出名企业。