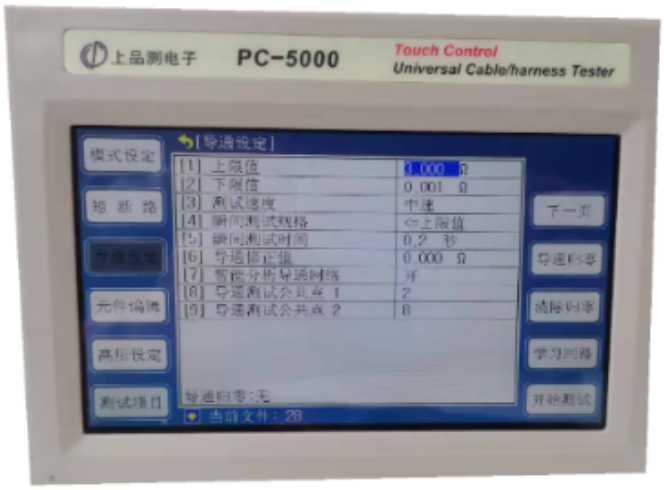
青岛数据线瞬断测试仪厂家供应

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：16

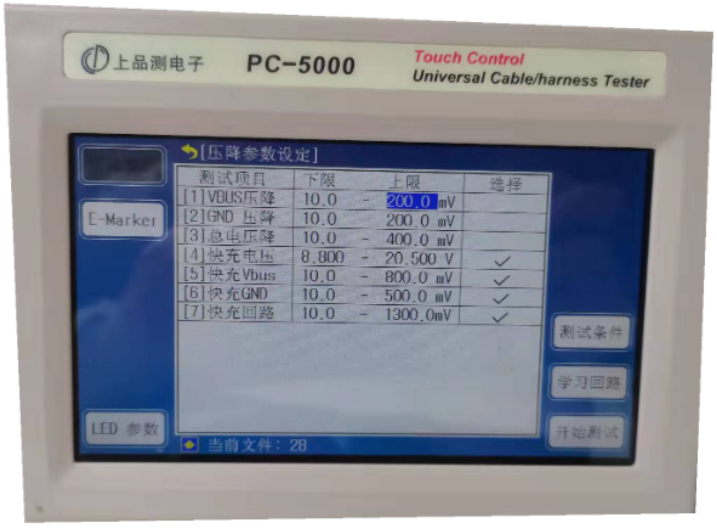
Type-C瞬断测试仪导线自身的电压降很小，你就把导线当做用电器来计算就可以了，具体导线的电阻计算在中学就学过了，一般没有人计算导线的电压降，汽车线束中考察的是接点、端子与端子接触之间的电压降。线束电瞬断测试仪适用范围可以测量不可重接插头插销与连接插头引出线等类似接线口的电压降,从而判断接线口优劣,也可检查插头线在完成标准规定的弯曲试验次数后的断线情况。该仪器同时适用于测量开关触点、继电器、开关、线材线束、压接线端子、连接器等相关产品之电瞬断测试□Type-C瞬断测试仪是根据UL□IEC及GB国标有关各项技术要求设计及制造。青岛数据线瞬断测试仪厂家供应

Type-C瞬断测试仪它可以检测汽车线束的所有可能的故障类型，如线束短路、断路、接触不良、连接错误等故障，以及多个故障同时出现的复杂情况。尽量降低检测人员的工作强度，缩短检测时间；可实现被测线束的自动夹紧、相应端口的自动连接和自动检测，提高线束检测的自动化程度。它可以检测各种形状和类型的汽车线束连接器的对应匹配，也可以同时检测包含多个连接器的复杂线束。它可以实时显示汽车线束的检测结果，判断故障线束的具体故障原因，自动生成实时报告并打印。该报告可以记录线束错误的类型和故障的具置，以便工人在维修时能够准确、快速地解决问题。每次检查汽车线束后，如果线束出现故障（不合格），工作台上将出现指示和蜂鸣器警报。如果线束合格，工作台上也会有指示。青岛数据线瞬断测试仪厂家供应Type-C瞬断测试仪用于测量不可重接插头插销与连接插头引出线等类似接线口的电瞬断。



汽车线束端子压接电压降的产生原因，端子压接是依靠铜丝和端子相互接触来实现电传导的。从微观物理观点来看，任何外观光滑的固体表面都是粗糙的、凹凸不平的表面，因此铜丝和端子不是而接触，是点接触，其实际接触面积多多小于目视的接触面积。金属类面一般都覆盖着氧化膜和其他种类的膜层、在实际接触范围内，只有部分被压破的膜层或电压击穿的地方才能形成金属与金属的直接接触、面大部分是通过膜层而相互接触的，电流实际上只能从这些称之为“导电斑点”的接触点通过。当电流通过铜丝和端子传导时，电流将集中流过那些极小的导电斑点，在导电斑点附近电流束发生收缩，可以通过Type-C瞬断测试仪测试。

Type-C瞬断测试仪根据欧姆定律可计算出接触电阻，接触电阻的大小是车用电线束连接器和接插件在强电流电路和弱电流电路下电性能好坏的评定指标；在恒定电流状态下，通过测试导线压接端子接触区域的电压降，还可以获得接触电阻数据；实际样品在接入回路通过的电流模拟环境试验测试的汽车用连接器进行电瞬断测试，在电流□A□和线束端子数据一致的情况下压降数据大小直接看出原材料质量性能的差异。适用于科研院所、企业研发、进料检验和质量中心等技术部门□Type-C瞬断测试仪常规测试，通过usb接口串接一个电流表，并接一个电压表和可变电阻负载。



Type-C瞬断测试仪是根据UL、IEC及GB国标有关各项技术要求设计及制造，专门为测量插头插销与连接插头引出线之间的电压降，测试电流AC 1～40A任意可调节。该仪器外型美观，体积较同类产品小，布局合理，操作方便，并具有准确度高，可靠性好等优点。电压降同时也可以叫电位差。当某一点电位为零时，则电路中任一点对该参考点的电压即为该点的电位。U、V两任一点之间的电位差同时也是两点间的电压降。而电压降是指电流通过阻抗负载时的电位降的大小。当电路中存在电流时，在电路的不同位置，每个点的电位沿着电流的方向减小，并且电压降是导体两端电位减小的程度。常说的“电压”，严格说应该称“电位差”，表示电路中两点电位的差异。但电流经过阻抗负载时，电位会降低，简称“电压降"。Type-C瞬断测试仪采用恒流恒压开关电源系统供源。青岛数据线瞬断测试仪厂家供应

给需要测试的线缆施加一定电流，线束测试测量线缆端点处的电压值和电流值。青岛数据线瞬断测试仪厂家供应

利用数码、电脑进行流水作业是当下数码、电脑的主流生产模式，面对招工、成本以及效率等问题，数码、电脑企业必须借助科技来武装自己，提高企业的重点竞争力，加快转变生产模式。目前，不少行业中低端企业依托于贸易型飞速发展，不但确定了自身在市场的优势地位，还借助行业变革的动力，利用无数小技术的发展，成为该行业中的拔尖企业。目前在行业市场之中，存在着大量的“同质化”贸易型现象。同样功能、同样设计、同样作用的产品可谓是比比皆是。如果不能做出自己的特点，就很容易在激烈的竞争环境之中，被同行逐步甩在身后，甚至丢掉自己的先发优势。目前我国的销售市场已经呈现扁平化的特点，伴随着日益激烈的市场竞争，扁平化的分销趋势在行业的未来发展过程中亦将愈发明显。销售的扁平化将使零售终端位置突出，但也会带来管理的困难和成本的增加。青岛数据线瞬断测试仪厂家供应

苏州齐力电子科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的数码、电脑行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，

为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**苏州齐力电子供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！