

车用连接器线束测试实验室LV214-2010

产品名称	车用连接器线束测试实验室LV214-2010
公司名称	广州广电计量检测股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区黄埔大道西平云路163号
联系电话	4006020999 13570464575

产品详情

汽车线束是汽车电路的网络主体，没有线束也就不存在汽车电路。线束是指由铜材冲制而成的接触件端子（连接器）与电线电缆压接后，外面再塑压绝缘体或外加金属壳体等，以线束捆扎形成连接电路的组件。汽车线束检测是针对汽车线束进行环境测试、电性能测试、机械性能测试的检测项目。

汽车线束检测：汽车使用过程中所出现的相关故障问题，日益成为人们关注的焦点，其中，问题主要集中在汽车线束故障。汽车线束主要由电线、接插件、包裹胶带和其他辅助性材料共同构成，其结构复杂、功能多样化，被成为整车的“汽车神经”，是控制汽车电信号的载体。

汽车线束是汽车内部关键的部件之一，其质量、安全性和可靠性对汽车质量具有举足轻重的影响。如果线束失效，就会造成信号传递失效，功能设备失去作用；或接触电阻过大发热失火；或短路失火；或绝缘层失效漏电。因而，为了保证汽车线束的品质、安全性和可靠性，汽车线束生产线上或用户使用前检测十分重要。

广州汽车线束检测机构：面对国内汽车线束检测系统功能单一、手段落后，国外汽车线束检测价格昂贵等问题，GRGT建有汽车线束实验室，专注于汽车线束、连接器检测解决方案基础理论和前沿技术的研究、市场转化、技术运用，提供汽车线束环境测试、电性能测试和机械性能测试，满足汽车线束生产厂商对线束导通性和阻抗测试要求。

环境测试 Environmental Test

高温 High Temperature 低温 Low Temperature

热冲击 Thermal Shock 温湿度循环 Temperature/Humidity Cycle

振动 Vibration 结合温湿度振动 Vibration Combined with Temperature/Humidity

盐雾 Salt Water Resistance

老化 Ageing 防尘 Dust Resistance

密封 Sealing 化学试液 Chemical Resistance

耐电池液 Battery Acid Resistance 气体腐蚀 Corrosive Gases

电性能测试 Electrical Performance test

绝缘电阻 Insulation Resistance 介电强度 Dielectric strength

电流循环 Current Cycle 反复连接/断开寿命 Repetitive Insertion and Removal

接触电阻(电压降) Voltage Drop

温升性能 Temperature Rise

耐燃 Non-Flammability

线路导通 Conduction Test

Resistance

机械性能测试, Mechanical, Performance, test

挤压Crimping耐磨Abrasion Resistant低温卷绕 Bending Test at Low Temperature低温抗冲击Low Temperature Impact热收缩Shrinking端子插入力/拔出力/保持力 Connector insertion/removal force/holding force机械冲击Mechanical Shock抗跌落性能Drop-impact Resistance高温高压喷水 (IPX9K) High Pressure Water Spray切片 Slicing撕裂力 Insulation Stripability线间互磨Abrasion Resistance of Wire Against Wire滑动拉力 Sliding Behavior弯折力 Bending Force绝缘缺口强度 Insulation Notch Strength

LV214-2010车用连接器线束测试实验室

作为中国历史悠久、实力雄厚、极具规模的测试评价机构之一，广电计量可开展：家电、汽车及其零部件、电器附件、压缩机、电机、灯具、电焊机、电子、电池、玩具、机械、内燃机等广泛产品的安全、性能、EMC、材料、环境等全方位的测试评价服务。

广电计量是一家全国化、综合性、军民融合的国有第三方计量检测机构，集计量、检测和认证服务，试验分析，设计整改咨询，以及科研开发和标准规范编制于一体，在计量校准、可靠性与环境试验、电磁兼容检测等多个领域的技术能力及行业规模处于国内水平。

广电计量初步完成全国战略布局，在全国建立了20个检测基地和34个分公司，形成覆盖全国的服务保障网络，服务遍布国防**、航空航天、汽车、轨道交通、通信、电力、石化、生物医药、环保、食品等行业和领域。经过多年发展，广电计量已成为众多政府机构、科研院所以及大型企业认可的品牌。

广电计量检测服务中心