

全功能 测试台架

产品描述

车联网全功能测试台（Car2X测试台）是为汽车连接性的各种测试而开发的订制台架。该台架可以提供无钥匙插入、中央锁定、充电状态、车辆状态、空调、燃料水平等测试。配备知迪相应的适配器、ZD-Box2i和信号发生器，还可以进行Connect App手机端测试。Car2X测试台支持模拟打开车窗、车门、引擎盖和尾门，以及中央锁和调节驾驶速度等相关操作。根据客户的要求，测试的功能还可进一步扩大，比如安装真正的控制单元例如门锁等。



Car2X



功能特点

- | 支持多种车辆状态仿真，如：车窗、车门、引擎盖、尾门、油/电量、辅助加热等仿真
- | 实现紧急呼叫、远程鸣喇叭/闪光、远程锁定/解锁、远程车辆状态、远程找车、远程空调控制等Car2X相关测试
- | 台架外部设有CAN、CAN FD、LIN和Ethernet等相关接口，可供测试设备进行快速数据抓取
- | 台架外部设有OBD诊断接口，可通过接口对台架内部ECU进行诊断
- | 通过台架模拟车辆环境，紧急呼叫、故障呼叫等灰色服务测试

应用场景

全功能测试台架适用于进行手动测试、Car2X等多种测试场景

产品规格

硬件接口	
外部供电	香蕉插座
信号	DB9及客户制定接口
温度范围	-40°C~+60°C
电源	VBAT 11V~14V DC
尺寸	350*400*1000mm
重量	18~20kg
材料	铝合金