

迈腾B8汽车电气便捷测量实训台高职大赛专用汽车教学实训台

产品名称	迈腾B8汽车电气便捷测量实训台高职大赛专用汽车教学实训台
公司名称	山东安智教学设备有限公司
价格	38000.00/台
规格参数	大众:迈腾
公司地址	山东省德州市德城区黄河涯镇运河庭院南300米 (注册地址)
联系电话	18210717677

产品详情

迈腾B8汽车电气系统测量考核实训台

设备规格：

- (1) 设备电源： 随汽车电压
- (2) 检测控制台外形尺寸： 1800mm*900mm*1850mm
- (3) 专用线束长度： 2.0米-3.0米
- (4) 检测模块总成数量： 3-7块
- (5) 可设置故障数量： 0-60个

2、产品组成：

1、主框架由铝合金型材采用螺丝穿孔方式组装，框架用来承载测量模块。故障设置系统。主框架前面设计有桌面便于放置仪器等检测设备，设计有储物盒。四角安装移动万向轮。

2、测量模块采用铝塑板、亚克力、特殊制作的铝合金型材制作而成，测量模块喷有汽车电控单元的针脚图，并配有适合万用表测量的2毫米测量孔，便于万用表、示波器等测量。

3、测量线束一端配备航空插头与测量模块连接，另一端配备与原车电控单元相同的插头与汽车电控单元连接。发动机电控系统、灯光系统等线束长度在2M左右。车身辅助门控单元线束长度3M左右。

4、故障设置系统有机械故障设置和无线故障设置。机械故障设置位于框架桌面左部，可设置“开路、对正极5V短路、对正极3V短路、对负极短路、接触不良等故障内容。无线故障设置采用手机或者平板电脑对实训台进行远程无线故障设置。

5、故障设置内容指引图采用有机材料制作而成，喷绘汽车各电控单元的针脚面板图，便于故障设置指引。

3、产品实现功能：

汽车电气系统测量考核实训台可与一汽大众2018迈腾380豪华版汽车电气系统配套使用，可对汽车发动机系统、车身舒适系统、照明信号系统等各系统进行原车配套的测量与实训故障设置。

4、使用方法：

汽车电气系统测量考核实训台在按原车电路设计制作，可以轻松串联在汽车电控单元和测量模块之间，避免了以往其它实训设备在原车电路上破坏连接的方式。

通过装有与原车插头配套插接器的线束，连接故障设置终端，故障设置终端通过专用线束连接检测台，实现整车各系统电路教学、实训考核的多功能教学设备；

汽车电气系统测量考核实训台适用于汽车发动机系统、车身舒适系统、照明信号系统等端子电压的测量，且通流能力符合原车要求，对原车运行没有影响；

汽车电气系统测量考核实训台配置故障设置，可通过拔下线路连接器实现断路故障，也可以通过线路跨接的方式实现短路、偶发、接触不良、CAN线反接故障，能测量控制模块端子的实时电压；

可直接用万用表、示波器、表笔在面板上检测便捷测量盒测量端子的电信号，如电阻、电压、电流、频率信号等。还可通过更换配套线束和检测面板，可实现整车不同部位，不同模块的故障设置、检测、排除功能。

实训台有侧面和后面两路连接插头，一路用于连接汽车各个电控单元，另一路用于连接汽车的测量模块，两路连接插头都是采用航空插头连接，两路连接插头可以互换即侧面也可以插在后面，后面的也可以插在侧面。但是线路上的标记的“A、B、C、D”或“1、2、3、4标识的4个插头不能互换连接，互换连接会导致车身电器短路。