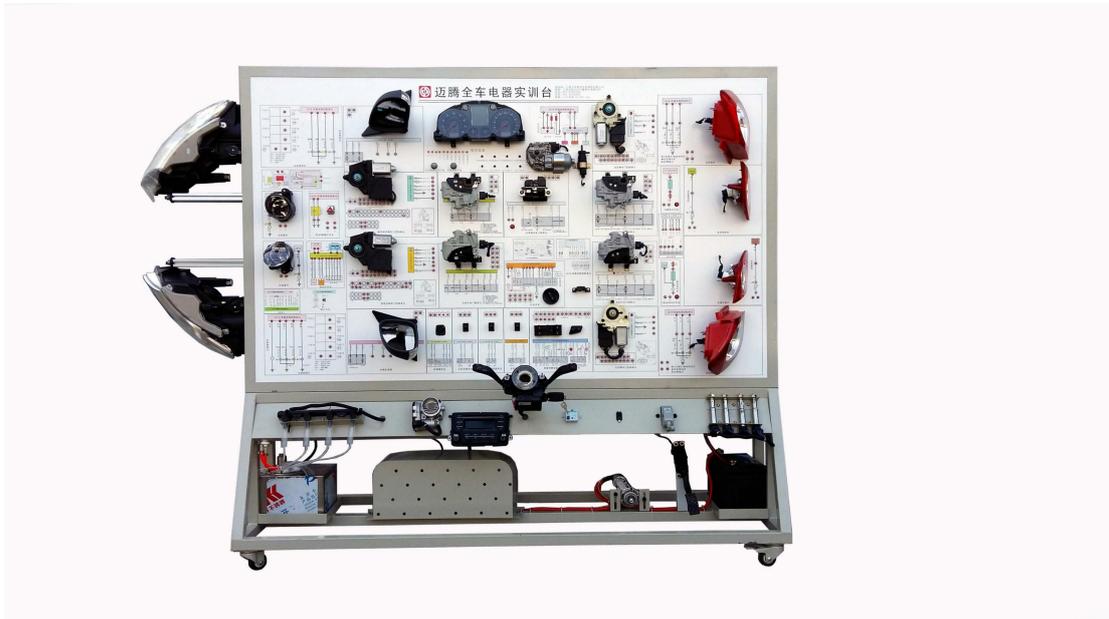


整车电器示教板(大众迈腾)



型号：大众迈腾/速腾

规格：TW-DQ-6

一、产品简介

该设备采用 大众迈腾 整车电器实物为基础，充分展示汽车发动机防盗系统、仪表系统、灯光系统、雨刮系统、喇叭系统、点火系统、电动车窗系统、电动门锁、音响系统、起动系统和充电系统等汽车电器各系统的组成结构和工作过程。

适用于学校对整车电器理论和维修实训的教学需要。

二、功能特点

1. 真实可运行的汽车整车电器系统，充分展示汽车整车电器系统的组成结构。接通电源，操纵示教板上的各种电器开关、按钮、真实演示汽车发动机电控系统、仪表系统、灯光系统、雨刮系统、喇叭系统、点火系统、电动车窗系统、电动门锁、音响系统、起动系统和充电系统等汽车电器各系统的工作过程。
2. 设备面板采用耐创击、耐污染、防火、防潮的高级铝塑板，表面经特殊工艺喷涂底漆处理；面板打印有永不褪色的彩色电路图；学员可直观对照电路图和实物，认识和分析汽车整车电器各系统的工作原理。
3. 示教板面板上安装有检测端子，可直接在面板上检测汽车整车电器各系统电路元件的电信号，如电阻、电压、电流、频率信号等。
4. 设备面板上安装有诊断座，可连接专用或通用型汽车解码器，对发动机控制单元、组合仪表、舒适系统单元等进行 ECU 编码查询、读取故障码、清除故障码、读取数据流、执行元件测试、参数设定、波形分析、钥匙匹配等自诊断功能。
5. 设备面板部分采用面板部分采用 1.5mm 冷板冲压成形结构，外形美观；底架部分采用钢结构焊接，表面采用喷涂工艺处理，带自锁脚轮装置。

三、技术规格

外形尺寸(约)：2080×700×1900mm(长×宽×高)

动力电源：三相四线(或三相五线)380V±10% 50Hz

工作电压：直流 12V

工作温度：-40℃~+50℃

三相异步电动机

型 号：YT 100L1-4

电压：AC 220V/380V

功率：2.2KW

转速：1420r/min

颜色：7032

钢管：40*40*3mm

机柜：1.5mm 冷板冲压成形，背面设置维修门；

移动脚轮：100*60mm

四、基本配置(每台)

序号	名 称	规格型号	单位	数量
1	示教板面板	装有各种检测端子以及彩色电路图	套	1
2	发动机控制电脑(ECU)	原车	套	1
3	诊断座	原车	个	1
4	点火开关	原车	个	1
5	组合仪表	原车	套	1
6	组合开关	原车	套	1
7	左右前大灯总成	原车	套	1
8	左右前雾灯	原车	套	1
9	左右转向灯	原车	套	1
10	左右转向边灯	原车	套	1
11	左右组合尾灯	原车	套	1
12	牌照灯	原车	套	1
13	高位刹车灯	原车	个	1
14	灯光开关	原车	套	1
15	刹车灯开关	原车	套	1
16	倒车灯开关	原车	套	1
17	危险灯开关	原车	套	1
18	线束		套	1
19	雨刮总成	原车	套	1
20	雨刮控制器	原车	个	1
21	喷水电机	原车	套	1
22	喷水壶	原车	套	1
23	喇叭	原车	个	2

24	喇叭继电器	原车	个	1
25	X触点继电器	原车	个	1
26	雾灯继电器	原车	个	1
27	无分电器点火系统	含点火器总成、火花塞、曲轴位置传感器	套	1
28	模拟喷油嘴指示灯		套	1
29	燃油泵继电器	原车	个	1
30	燃油泵指示灯	原车	个	1
31	曲轴位置传感器及信号轮	原车	套	1
32	电动窗主开关	原车	套	1
33	左右前车门电脑	原车	个	1
34	舒适电脑	原车	个	1
35	右前门锁电机	原车	套	1
36	左右后电动窗电机	原车	套	1
37	左右后电动窗开关	原车	套	1
38	左右后门锁电机	原车	套	1
39	汽车音响总成	原车	套	1
40	扬声器	6", 200W	对	1
41	起动机总成	原车	台	1
42	发电机总成	原车	台	1
43	三相异步电动机	YT 100L1-4	台	1
44	蓄电池	12V 45Ah	台	1
45	保险丝盒		个	1
46	电源总开关	50A	个	1
47	移动台架(带自锁脚轮装置)	2080×700×1800mm(长×宽×高)	台	1
48	故障模拟与排除装置		套	1
49	教师手册		套	1
50	合格证与保修卡		套	1