

2018 年大赛诊断项目第二次答疑

1、用 KT720、OTC 和 KT660 测波形，因设备本身问题，所测波形有差异，对成绩有影响吗？

答：比赛主要考核选手示波器的测量方法，在一定范围内的误差不影响选手成绩。

2、机电维修子项目故障诊断技术所用解码器 KT720，博世公司的最终版本升级有没有一个截止日期

答：请及时将博世 KT660 和 KT720 诊断仪的软件升级到最新版本。

3、请问电路测量时是不是所有测量过的线路（正常的和不正常的）都需要记录在记录表上、还是只需要记录有故障的线路？

答：请严格按照维修手册相关故障诊断流程的步骤进行操作；结合诊断流程和电路图对相关线路进行测量，在记录表中标注和判断被测量系统的相关所有线路。

4、请问断开 K9 或 K20 插头时是否需要断开负极？（维修手册诊断流程没有要求断开负极再断 K20）

答：请参阅维修手册相应章节的维修指南。

5、请问 KT720 赛场上强制要求要用有线连接吗？波形可不可以用 KT720 做？

答：KT720 在比赛中可以使用有线和无线连接方式。波形可以使用 KT720 示波器功能测量。

6、请问故障诊断比赛时故障现象描述是否告知、还是要通过检查？

答：工单和记录表中有故障现象详细描述。