

# 关于智能硬件装调员赛项设备补充说明

智能硬件装调员赛项在比赛期间模块一（智能硬件产品装配与调试）使用的单片机型号为：STC12C5A60S2；编程器为：STC 单片机 51 程序自动下载线 USB 转 TTL 免手动冷启编程器。模块二（智能硬件场景应用与部署调试）使用单片机型号为：STM32F407ZGT6。