参数附件：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **规格参数** | **数量** |
| 身高体重测试仪 | 量程需覆盖90 - 215厘米（身高） 、5 - 200千克（体重），分度值精确到身高0.1厘米、体重0.1千克 ，误差控制在身高±0.1%FS、体重±0.2%FS。采用身高体重一体式设计，可自动同时测量并同屏显示身高、体重、BMI指数值等数据。外设体重秤表面配有水平仪泡。具备读取身份证或刷脸功能识别学生身份。具有无线传输技术，将测试数据实时传输，可与主机配套同步显示测试数据，能够完成学生信息管理、体侧信息管理、体测成绩管理及数据统计分析等功能，保证数据传输与存储安全。。 | 2 |
| 肺活量测试仪 | 量程为0 - 9999毫升，精度达±1毫升。准确完成肺活量测试，并能保障测试过程中实现健康安全，防止交叉污染。1个主设备配4套测试仪器实现多人同时测试，可增加无线外设数量。具备读取身份证或刷脸功能识别学生身份。具有无线传输技术，将测试数据实时传输，可与主机配套同步显示测试数据，能够完成学生信息管理、体侧信息管理、体测成绩管理及数据统计分析等功能，保证数据传输与存储安全。 | 2 |
| 坐位体前屈测试仪 | 量程在-20 - +35厘米，精度±0.1厘米。具备读取身份证或刷脸功能识别学生身份。具有无线传输技术，将测试数据实时传输，可与主机配套同步显示测试数据，能够完成学生信息管理、体侧信息管理、体测成绩管理及数据统计分析等功能，保证数据传输与存储安全。 | 2 |
| 仰卧起坐测试仪（女生项目） | 能准确识别计数，量程可根据实际需求设定，精度为1次。1个主设备配4套测试仪器实现多人同时测试，可增加无线外设数量。具备读取身份证或刷脸功能识别学生身份。具有无线传输技术，将测试数据实时传输，可与主机配套同步显示测试数据，能够完成学生信息管理、体侧信息管理、体测成绩管理及数据统计分析等功能，保证数据传输与存储安全。 | 2 |
| 引体向上测试仪（男生项目） | 能准确识别计数，量程可根据实际需求设定，精度为1次。1个主设备配4套测试仪器实现多人同时测试，可增加无线外设数量。具备读取身份证或刷脸功能识别学生身份。具有无线传输技术，将测试数据实时传输，可与主机配套同步显示测试数据，能够完成学生信息管理、体侧信息管理、体测成绩管理及数据统计分析等功能，保证数据传输与存储安全。 | 2 |
| 立定跳远测试仪 | 量程60 - 300厘米，精度1厘米。具备读取身份证或刷脸功能识别学生身份。具有无线传输技术，将测试数据实时传输，可与主机配套同步显示测试数据，能够完成学生信息管理、体侧信息管理、体测成绩管理及数据统计分析等功能，保证数据传输与存储安全。 | 2 |
| 手持机 | 采用手持机作为物联网终端，手持机内自带秒表功能，完成相应50米跑、800米/1000米跑的测试内容。具备读取身份证或刷脸功能识别学生身份。具有无线传输技术，将测试数据实时传输，可与主机配套同步显示测试数据，能够完成学生信息管理、体侧信息管理、体测成绩管理及数据统计分析等功能，保证数据传输与存储安全。 | 8 |
| 体测软件 | 1带有用户管理功能，支持学生、教师和系统管理员三种角色，实现用户的注册、登录、权限分配与管理。不同角色拥有不同操作权限 。  2. 带有体测通知发布功能。  3.带有项目类型管理功能，教师或管理员能在系统中设置并管理体测项目类型。  4.带有体测信息管理、体测成绩管理功能。  5. 带有数据统计分析功能。  6. 带有数据安全与备份功能。 | 1 |