仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  微量分光光度计 |
| 主要用途描述：用于核酸、蛋白质和细胞溶液等浓度的检测。 |
| 参数要求：  \*1.波长范围：200-800nm；比色皿模式(oD600测量)：600±8nm  2.样本体积要求：0.5-2ul  3.光程：0.2mm(高浓度测量);1.0mm(普通浓度测量)  \*4.光源：氙闪光灯；比色皿模式(oD600测量)：LED发光二级管  5.检测器：2048单元线性CCD阵列  6.波长精度 ：1nm  7.波长分辨率： ≤3nm(FWHM at Hg 546nm)  8.吸光度精确度：0.003Abs  9.吸光度准确度：1%（7.332 Abs at 260nm)  10.吸光度范围(等效于10mm)：0.04-90A;比色皿模式(oD600测量)：0~4A  \*11.测试时间 ：＜3S  12.核酸检测范围 ：2-4500ng/ul(dsDNA)  13.数据输出方式：USB  \*14.7寸高清电容触摸屏和操控程序,不需电脑联机,单机即完成样品检测和数据的存储  \*15.自动空白、自动检测功能，提高检测效率  16.样品基座材质 ：石英光纤和高硬质铝  \*17.软件操作平台：安卓系统  18.电源适配器： 24V DC，功耗：25W，待机时功耗：5W  19.尺寸（mm) ：210\*268\*181 ，重量 ：2.8kg |