附件：

**综合验光仪技术参数**

**1、电动升降台**

1.1、桌面升降范围：700-860mm

1.2、电控升降椅升降范围：480-640mm

1.3、手臂升降范围：300mm

1.4、手臂摆动范围：0°-90°

1.5、综合检眼仪与电脑验光仪之间联动互锁，保证设备安全

**2、验光头**

2.1、测量范围

2.1.1、球镜 -29.00~+26.75（0.12/0.25/1D/2D/3D增量）

-19.00~+16.75D（交叉圆柱镜、棱镜测试）

2.1.2、柱镜 0.00~±8.75D(0.25/1D/2D/3D增量)

2.1.3、轴位 0°~180°（1°/5°/15°增量）

2.1.4、瞳距（PD） 远用： 48~80mm

近用：50-74mm（工作距离为35mm）

54-80mm(远用瞳距可100%融合)

2.1.5、棱镜 0.00△~20.00△（0.1△/0.5△/2△增量）

**2.2、辅助镜片**

2.2.1**、交叉圆柱镜** ±0.25D或±0.50D

±0.25D自动交叉圆柱镜

2.2.2、遮挡板 可用

2.2.3、针孔板 Ø2mm

2.2.4、红色马氏杆 右眼：水平，左眼：垂直

2.2.5、红/绿 滤色片 右眼：红色，左眼：绿色

2.2.6、PD检查镜 可用

2.2.7、偏振镜片 右眼：135°；左眼：45°

右眼：45°；左眼：135°

2.2.8、固定交叉圆柱镜 ±0.5D（轴位固定在90°）

2.2.9、球镜检影镜 +1.5D/+2.0D

2.2.10、分离棱镜 右眼：6△ BU，左眼：10△ BI

右眼：3△ BD，左眼：3△ BU

2.2.11、用于双眼平衡的分离棱镜：

右眼：3△ BD-10△ BD 左眼：3△ BD-10△ BU

2.2.12、用于双眼隐斜的分离棱镜：

右眼：3△ BD-10△ BD 左眼：3△ BD-10△ BU

2.2.13、用于垂直隐斜的分离棱镜：

右眼：5△ BD-15△ BD 左眼：5△ BD-15△ BU

2.3、使用距离 350mm-700mm（50mm增量）

2.4、视野范围 40°（VD=12mm），39°（VD=13.75mm）

2.5、额托调整 14mm，±2mm

2.6、VD调整 12mm、14mm、16mm、18mm、20mm

2.7、水平调整 ±2.5°

2.8、显示屏 8.4英寸彩色LCD液晶触摸屏

2.9、打印方式 外置热敏行式打印（打印纸宽带：58mm）

2.10、接口 RS-232

**3、视力表投影仪**

3.1、投射距离：2.9 到6.1m

3.2、投射尺度：30×type M，type T，type G，type PhM(在5米距离)

25×type UK（在5m距离）

3.3、视示： 33 种for type M，type T，type G，type PhM

27种for type UK

3.4、显示方式：全显示、水平单行、垂直单列、单一图像

3.5、滤片： 红绿滤光器

3.6、图像尺寸：

UK 型：250 (W) × 225 (H) mm. 直径250mm （在5m 的距离处）

其他型：330 (W) × 225 (H) mm. 直径275mm （在5m 的距离处）

3.7、灯： 3W，白色LED，波长：373至801nm

3.8、图像亮度：230cd/m²(在5m距离)

3.9、图像转换时间：0.3秒/1frame

3.10、自动休眠功能：5分钟/15分钟/不休眠

**4、质保三年，合同签订后30日到货安装。**