

天文设备及软件采购信息公开（科研仪器设备类）

一、采购单位：土木与交通工程学院

二、项目名称： 11 英寸折反射望远镜、6 英寸折反射望远镜、9.25 英寸折反射望远镜、天文图像处理和望远镜辅助软件、UBVRI 测光系统套件、赫歇尔棱镜、1.25 英寸目镜组

三、公开信息：

1. 设备名称：

11 英寸折反射望远镜、6 英寸折反射望远镜、9.25 英寸折反射望远镜、天文图像处理和望远镜辅助软件、UBVRI 测光系统套件、赫歇尔棱镜、1.25 英寸目镜组

2. 数量：共 7 套

3. 关键技术指标：

① 11 英寸折反射望远镜

施密特-卡塞格林系统，物镜面口径 279.4mm，焦距 2800mm，2 英寸目镜端接口，副镜遮挡百分比：34%（直径）/12%（面积），LOSMANDY D 型鸠尾板，德式 GoTo 赤道仪（承重 34kg），供电电压 12V 直流，接口：AUX*4，USB*1，AUTOGUIDE*1。

② 6 英寸折反射望远镜

施密特-卡塞格林系统，物镜面口径 150mm，焦距 1500mm，1.25 英寸目镜端接口，单叉臂 GoTo 经纬仪，供电电压 12V 直流，。

③ 9.25 英寸折反射望远镜

施密特-卡塞格林系统，物镜面口径 235mm，焦距 2350mm，1.25 英寸目镜端接口，副镜遮挡百分比：36%（直径）/13%（面积），双叉臂 GoTo 经纬仪，供电电压 12V 直流，内置 GPS。

④ 赫歇尔棱镜

1.25 英寸接口，可见光总阻隔率 >95%。

⑤ 1.25 英寸目镜组

1.25 英寸接口，配置 4 种不同放大倍率

⑥ 天文图像处理和望远镜辅助软件

Maxim DL Pro 望远镜辅助与图像处理软件包（含辅助软件）

⑦ UBVR1 测光系统套件

31mm 直径 UBVR1 标准测光滤镜，1.25 英寸 8 孔电动滤镜轮，转接环，连接线

4. 成交供应商：东莞朱雀权衡教育投资有限公司

5. 预算金额：144,120.00 元

6. 成交价格：144,120.00 元

土木与交通工程学院
2022 年 10 月 14 日