

采购需求

1. ▲单一系统光谱覆盖范围：至少覆盖 400~2500nm；
2. ▲光谱分辨率：可见+近红外谱段 VNIR 2nm；红外谱段 5nm；短波红外谱段 SWIR 10nm；
3. ▲光谱波段数 ≥ 300 个；
4. ▲空间分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ；
5. 最短工作距离 ≤ 150 mm；
6. 狭缝宽度： ≤ 40 um；
7. FPS ≥ 25 Hz；
8. 探测器类型：制冷探测器；
9. 扫描平台：集成电动扫描机构；
10. 扫描范围：水平 360°，垂直 $\pm 20^\circ$ ；
11. 扫描角度控制精度： $\leq 0.015^\circ$ ；
12. 杂散光 $\leq 0.5\%$ ；
13. 数据输出格式：ENVI、ASCLL、BMP、PNG 等标准格式；
14. 体积 ≤ 500 mm $\times 450$ mm $\times 300$ mm；
15. 重量 ≤ 4 kg。
16. 软件配套：配套专用软件，支持定量分析；

以上技术参数与性能指标在技术应答时需提供的必要的证明材料(如投标产品生产厂家的公开发布的资料、说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告等资料)，无证明材料或提供的证明材料不足以支撑技术参数的不得分。