



## YJS-400PG(棱镜-光栅)成像光谱仪

成像光谱仪是集成仪与光谱仪于一身的新型测量设备，其将传统的二维成像遥感技术和光谱技术有机的结合在一起，能够同时获取被测目标的空间辐射信息及光谱信息。

### 应用范围：

在工业在线监测、航空遥感、光纤通信、生物光谱检测、医学显微光谱检测以及实验室科学研究等领域具有十分广泛的应用前景。

### 技术指标：

光谱范围	400-1000nm	空间分辨率	0.9m rad (35m m 焦距镜头)	配套镜头	F数匹配的C口镜头
光谱分辨率	3nm	效率曲线	依据探测器而定	传感器	相面尺寸 14.2m m (空间维) × 7.9m m
入射狭缝宽度	30um	光谱通道数	优于200	重量	<3Kg
入射狭缝长度	14.2m m	尺寸	68m m × 68m m × 173m m	单次扫描时间	<60s
数值孔径	F/2.4	接口	C口 (包括探测器接口和前置镜头接口)	工作温度	10℃-40℃