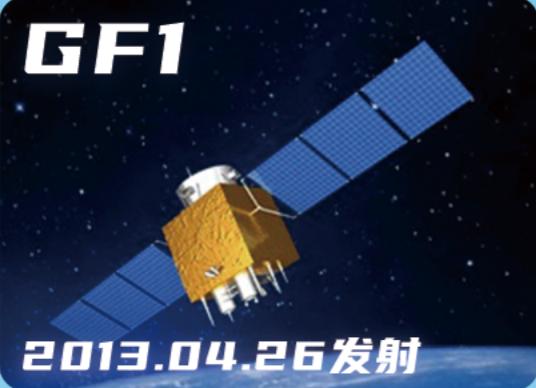


# 国产资源卫星知多少

辐射定位  
大气校正

几何校正  
正射校正



时间分辨率: 4天 空间分辨率: 全色2m / 多光谱8m / 多光谱16m 帧宽: 60km / 800km  
用户: 自然资源部、农业农村部、生态环境部  
应用场景: 农业、林业、生态环境修复等  
大小: 0.4GB(2米全色和8米多光谱) / 0.7GB (16米多光谱)



时间分辨率: 5天 空间分辨率: 全色0.8m和多光谱3.2m 帧宽: 45km(2台相机组合)  
用户: 自然资源部、住房、城乡建设部  
应用场景: 森林防火保护, 道路网提取  
大小: 0.9GB(全色0.8m和多光谱3.2m)



空间分辨率: 可见短波红外高光谱(AHSI)30m / 全谱段光谱成像仪(VIMS)20m、40m  
用户: 自然资源部 帧宽: 60m  
应用场景: 内陆水体、陆表生态环境、资源勘查、防灾减灾等  
大小: 2.7GB(AHSI)、0.35(VIMS)



空间分辨率: 全色2m / 多光谱8m / 多光谱≤16m 帧宽: ≥90km / ≥800km  
用户: 自然资源部  
应用场景: 内陆水体、陆表生态环境、资源勘查、防灾减灾等  
大小: 3.4GB(2米全色和8米多光谱) / 8.8GB (16米多光谱)



时间分辨率: 5天 空间分辨率: 全色后视0.65m / 全色前视0.8m / 多光谱2.6m  
用户: 自然资源部、住房和城乡建设部、国家统计局 帧宽: ≥20 km  
应用场景: 自然资源调查监测、基础测绘、全球地理信息资源建设等  
大小: 0.4GB(后视多光谱) / 1.6GB (后视全色)



时间分辨率: 3天 空间分辨率: 全色5m/全色2.36m/多光谱10m  
帧宽: 60km/54km 用户: 自然资源部  
应用场景: 自然资源调查与监测、防灾减灾、农林水利  
大小: 0.2GB(5米全色和10米多光谱)/2.36GB (2.36米全色)



时间分辨率: 3天 空间分辨率: 全色2.5m / 多光谱10m / 高光谱30m  
帧宽: 115km / 60km 用户: 自然资源部  
应用场景: 生态环境、农业农村、林业草原等  
大小: 4.2GB(5米全色和10米多光谱) / 0.9GB (30米全色)



时间分辨率: 5天 空间分辨率: 正视全色2.1m / 前后视全色3.5m / 正视多光谱5.8m  
帧宽: 50km / 52km 用户: 自然资源部、应急管理部、生态环境部  
应用场景: 自然资源立体调查  
大小: 0.3GB(2.1米全色正视和5.8米多光谱正视)