

Requirement of Hardware for the pre-processing of software

satellite	Hardware environment(minimum requirement)				Satellite payload Software capable of processing
	Operating System	CPU	Size of fixed disk	Size of memory	
FY3A	CentOS 6.4 x86_64 位 Linux	Intel Pentium dual-core 3.0Ghz 以上	>200GB	4G	FY3A-MERSI 、 FY3A-VIRR 、 FY3A-MWHS 、 FY3A-MWTS 、 FY3A-MWRI、 FY3A-IRAS
FY3B	CentOS 6.4 x86_64 位 Linux	Intel Pentium dual-core 3.0Ghz 以上	>200GB	4G	FY3B-MERSI 、 FY3B-VIRR 、 FY3B-MWHS 、 FY3B-MWTS 、 FY3B-MWRI、 FY3B-IRAS
FY3C	CentOS 6.4 x86_64 位 Linux	Intel i5 2.8Ghz	>1TB	8GB	FY3C-MERSI 、 FY3C-VIRR 、 FY3C-MWHS 、 FY3C-MWTS 、

					FY3C-MWRI、FY3C-IRAS
--	--	--	--	--	---------------------

The payload Name of FY-3

Chinese name	English name	abbreviation
扫描辐射计	Visible and InfraRed Radiometer	VIRR
红外分光计	InfraRed Atmospheric Sounder	IRAS
中分辨率光谱成像仪	Medium Resolution Spectral Imager	MERSI
微波温度计	MicroWave Temperature Sounder	MWTS
微波湿度计	MicroWave Humidity Sounder	MWHS
微波成像仪	MicroWave Radiation Imager	MWRI