

卫星重量	2400 kg
设计寿命	8 年
轨道	类型：太阳同步圆轨道
	高度：643.8 公里
	周期：97.5 分钟
空间分辨率（星下点）	全色：0.42 米 多光谱：1.68 米
传感器波段	全色 450 - 900 纳米
	多光谱 海岸带：400 - 450 纳米 红：630 - 690 纳米 蓝：450 - 520 纳米 红边：705 - 745 纳米 绿：520 - 590 纳米 近红外 1：770 - 890 纳米 黄：590 - 625 纳米 近红外 2：860 - 1040 纳米
重访周期	全球平均重访不超过 2 天
量化位数	12 比特
幅宽（星下点）	15 公里
星上存储空间	大于 5TB
成像模式	同轨多点目标成像模式、同轨多条带拼幅成像模式 同轨多角度成像模式、同轨立体成像模式 沿迹 / 非沿迹主动推扫成像模式