

“吉林一号”光谱01/02星

发射时间

2019年01月21日

发射地点

酒泉

成像模式

推扫成像

星下点地面像元分辨率

多光谱仪：5m到20m，红外相机：100m到150m

轨道

高度：528km

幅宽

优于110km

光谱通道(多光谱仪)

B0: 450-800nm; B1: 403-423nm
B2: 433-453nm; B3: 450-515nm
B4: 525-600nm; B5: 630-680nm
B6: 784.5-899.5nm; B7: 485-495nm
B8: 615-625nm; B9: 650-680nm
B10: 698.75-718.75nm; B11: 732.5-747.5nm
B12: 773-793nm; B13: 855-875nm
B14: 660-670nm; B15: 677.5-685nm
B16: 750-757.5nm; B17: 758.75-762.5nm
B18: 935-955nm; B19: 1000-1040nm

光谱通道(短波红外/中波红外/长波红外)

(短波红外)SW1: 1195-1225nm
(短波红外)SW2: 1360-1390nm
(短波红外)SW3: 1550-1590nm
(短波红外)SW4: 1610-1690nm
(中波红外)MW1: 3700-4950nm
(长波红外)LW1: 7500 -3500nm