

GP386AC286ASS



GPS L1,L2 北斗 B1,B2 授时天线

天线指标

频率范围	GPS L1:1575MHz/L2:1227MHz 北斗 B1:1561MHz/B2:1207MHz
极化方式	右旋圆极化(RHCP)
输出 VSWR	< 1.5
输出阻抗	50Ω
水平面覆盖角度	360 度
顶点轴比	≤5dB



LNA 指标

LNA 增益	32.0±2.0dB	
噪声系数	≤2.5dB	
输入 VSWR	< 2.0	
输出 VSWR	< 2.0	
输出阻抗	50Ω	
带内增益平坦度 (1575.42±5MHz)	±1.0 (仅 LNA)	
LNA 输出 1dB 压缩点	>-10 (仅 LNA)	
带外抑制	1575MHz±100MHz	30dBc min
	1227MHz±100MHz	25dBc min
工作电压	3.0V-5.0V	
工作电流	≤26mA	

机械指标

天线尺寸	Φ96mm*128mm
接头类型	SMA-J (定制)
天线罩材料	ABS+PC
天线罩颜色	白色

环境指标

工作相对湿度	95%@40℃
工作温度	-40~+80℃
储存温度	-45~+85℃

