

产品特点

本天线是有源蘑菇头天线，可用于接收 GPS L1 频段的右旋圆极化卫星信号，具有增益高，稳定性高，有高稳定度的相位中心等特点。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1572.5	~	1577.5	MHz
增益		5		dBi
驻波比			2	
轴比			5	dB
10dB带宽		±10		MHz
LNA 增益		28		dB
LNA P-1功率	-10			dBm
LNA噪声系数		1.8		
LNA供电电压	3.3	~	5	V
LNA电流			25	mA
连接线长度		15000		mm

其它参数

极化方式	右旋圆极化
接口形式	SMA-J
接口材质	外壳铜镀镍
阻抗	50Ω
估算重量	Kg
工作温度	-40~+85℃设计保证
质量等级	工业级
其它	满足ROHS

注意事项

- 1、天线为精密设备，使用过程中轻拿轻放，避免挤压、磕碰；
- 2、严禁私自拆卸、更换天线配件，可能导致天线性能恶化或无法工作；
- 3、为保证天线性能，天线安装位置周边视线范围内应无任何障碍物。并避免与其他强电磁辐射体靠近；
- 4、严禁在雷雨天气室外安装、使用天线产品，使用时应同时配有避雷设施；
- 5、天线含有电子元器件，请勿当普通垃圾随意丢弃。

参考实物图



注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。