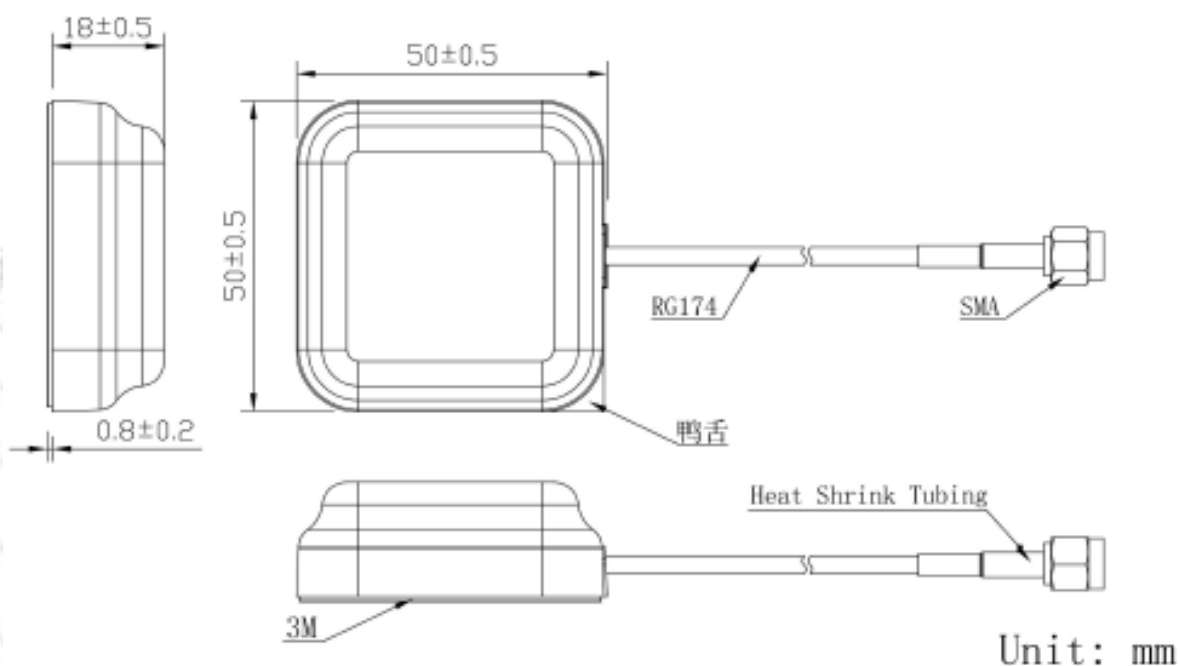


方形 GPS/GLONASS/Beidou/Gaileo四星定位天线

AN_GPS_A236



机械尺寸



方形 GPS/GLONASS/Beidou/Gaileo四星定位天线 规格

项目	规格
天线	中心频率
	1561.098~1602MHz
	极化
	右旋圆极化
	增益
	5dBic@PCB (最高点)
	V.S.W.R
低噪声放大器	< 1.5
	阻抗
	50Ω
	轴比
	3dB (最大值)
	尺寸
	50*50*18mm
机械	增益
	28±2dB
	噪声因数
	≤1.5dB
	电源电压
环境	3~5V直流
	电流消耗
	<20mA
	V.S.W.R
	< 2.0
机械	电缆
	RG174 3米
	连接器
	SMA 或其他 (可定制)
环境	天线罩材料
	ABS
	安装方法
	磁铁/粘合
环境	工作温度
	-40℃~+85℃
	相对湿度
	高达95%
	入口保护
环境	IP67
	振动
环境	10至55Hz, 1.5mm振幅, 2小时
	环保
	符合ROHS标准

方形 GPS/GLONASS/Beidou/Gaileo四星定位天线 辐射方向图

