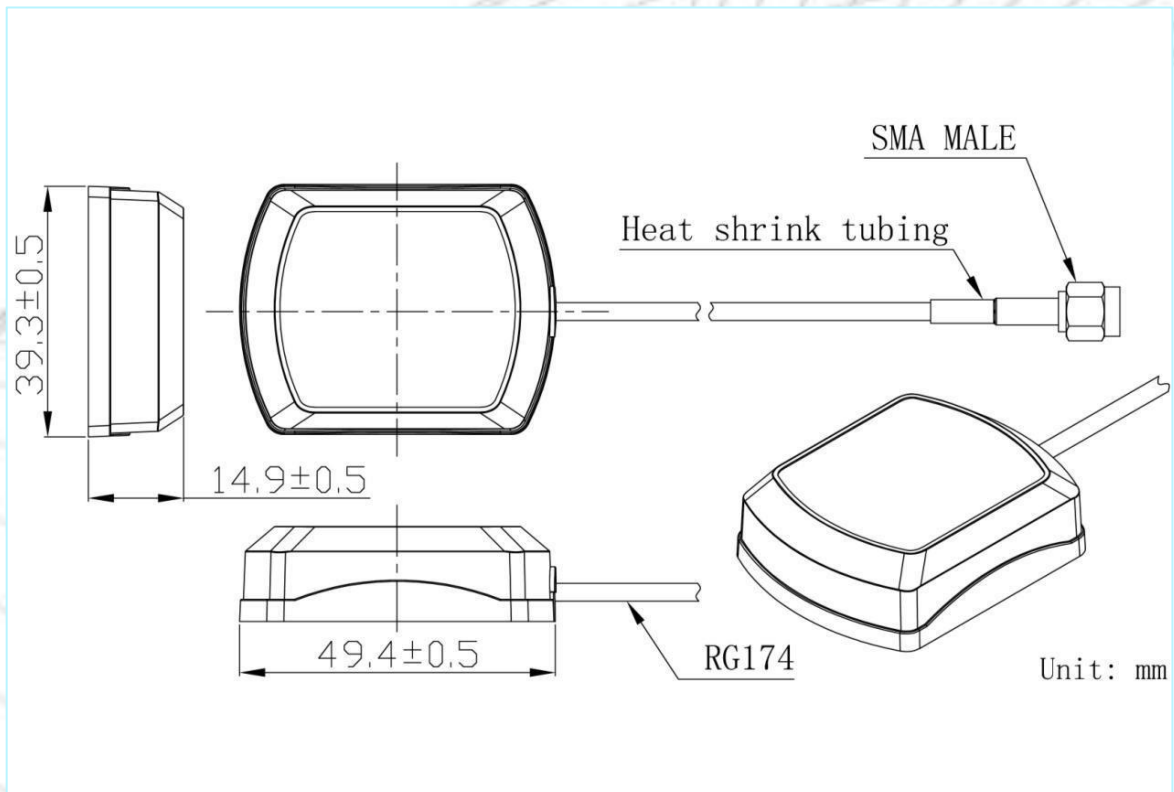


GPS 有源天线 GT5 连接器版

AN_GPS_A001 GT5



机械尺寸



GPS有源天线

规格

项目	规格
天线	中心频率
	1575.42±1MHz
	带宽
	CF±5MHz
	极化
	右旋圆极化
	增益
	2dBic (最高值)
低噪声放大器	V.S.W.R
	< 1.5
	阻抗
	50Ω
	轴比
	3dB (最大值)
	尺寸
	25 * 25 * 4mm
机械	增益
	28±2dB
	噪声因数
	< 1.5
	滤波器插入损耗
	< 3dB
	前频段衰减
	12dB@CF+50MHz/16dB@CF-50MHz
环境	电源电压
	2.2~5V直流
	电流消耗
	5~15mA
	V.S.W.R
	< 2.0
	电缆
	RG174 3米
机械	连接器
	GT5
	天线罩材料
	ABS
环境	安装方法
	磁铁/粘贴
	工作温度
	-40℃~+85℃
环境	相对湿度
	高达95%
	入口保护
	IP66
环境	振动
	10至55Hz, 1.5mm振幅, 2小时
环境	环保
	符合ROHS标准

GPS有源天线

辐射方向图

