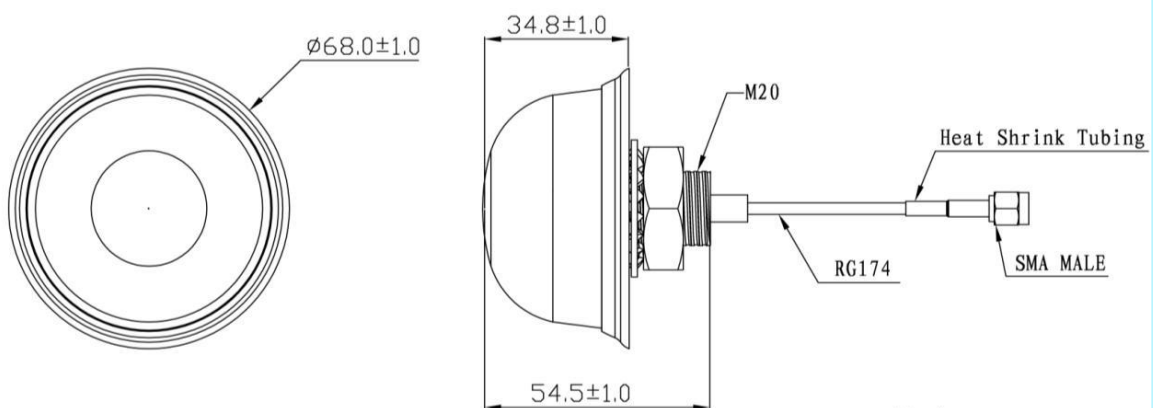


半球形螺母式安装GPS有源天线

AN_GPS_A601



机械尺寸



Unit: mm

GPS有源天线

规格

项目	规格
天线	中心频率
	1575.42±3MHz
	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
	Φ68*34.8mm
机械	增益
	28±2dB
	噪声因数
	<2.0dB
	电源电压
环境	2.2~5V直流
	电流消耗
	<20mA
	V.S.W.R
	<2.0
机械	电缆
	RG174或其它
	连接器
	SMA / MCX / FAKRA或其它
机械	天线罩材料
	ABS
	安装方法
	螺母
环境	工作温度
	-40℃~+85℃
	相对湿度
	高达95%
	入口保护
环境	IP67 (不含电缆插座)
	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

