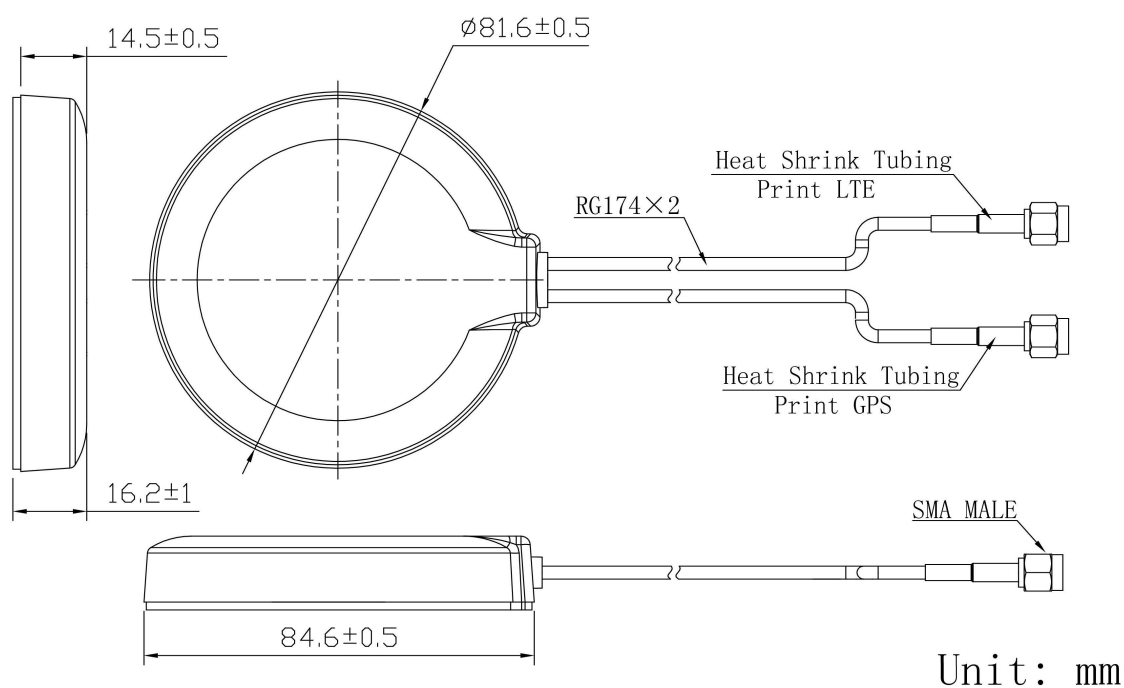


4GLTE 与GPS 二合一组合天线磁铁安装 700MHz兼容版

AN_GPS_LTE_305 Fakra



机械尺寸



4GLTE 与GPS 二合一组合天线磁铁安装 700MHz兼容版

AN_GPS_LTE_305 Fakra

规格

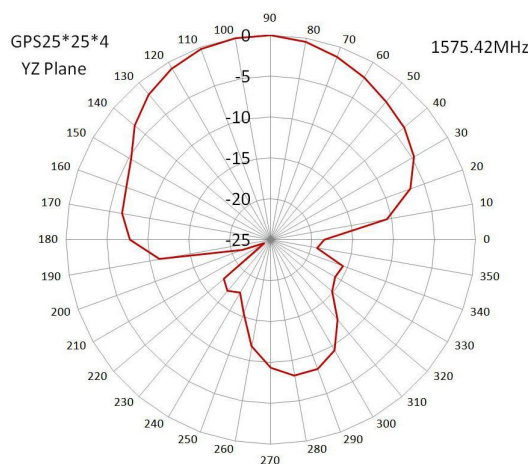
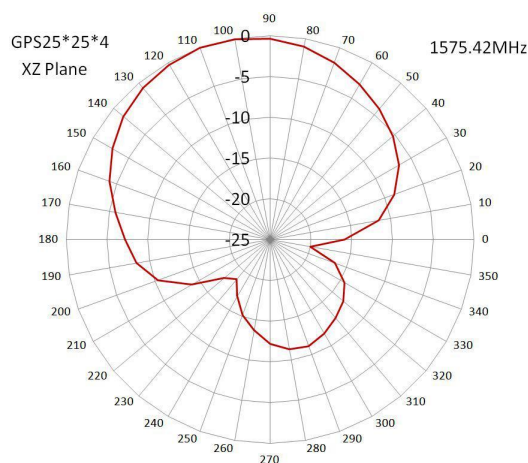
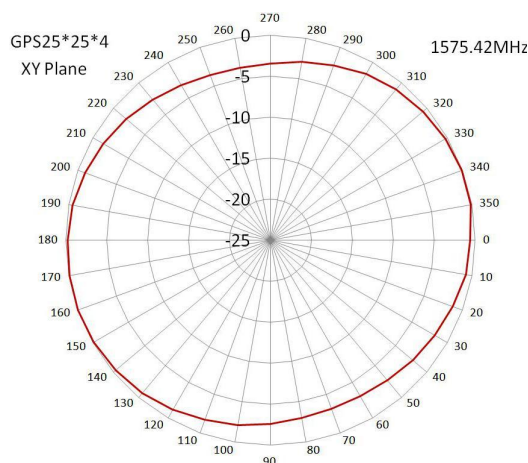
项目			规格
GPS天线	电介质天线	中心频率	1575.42±3MHz
		带宽	CF±5MHz
		极化	RHCP
		增益	2dBic（最高值）
		V.S.W.R	<1.5
		阻抗	50Ω
		轴比	3dB（最大）
		低噪声放大器	增益
	噪声因数		<1.5dB
	V.S.W.R		<2.0
	电源电压		2.2～5V直流
		电流消耗	<15mA
LTE天线	频率范围	698~960MHz/1710~2690MHz	
	V.S.W.R	<3.0	
	极化	线性	
	增益	2.5dBi	
	阻抗	50Ω	
机械	电缆	RG174 3米	
	连接器	GPS:Fakra蓝色, 4G: Fakra紫色	
	天线罩材料	ABS	
	安装方法	粘合/磁铁	
环境	工作温度	-40℃~+85℃	
	相关湿度	高达95%	
	入口保护	IP67	
	振动	10至55Hz, 1.5mm振幅, 2小时	
	环保	符合ROHS标准	

4GLTE 与GPS 二合一组合天线磁铁安装 700MHz兼容版

AN_GPS_LTE_305 Fakra

辐射方向图

GPS天线方向图



4GLTE 与GPS 二合一组合天线磁铁安装 700MHz兼容版

AN_GPS_LTE_305 Fakra

辐射方向图

LTE天线方向图

