



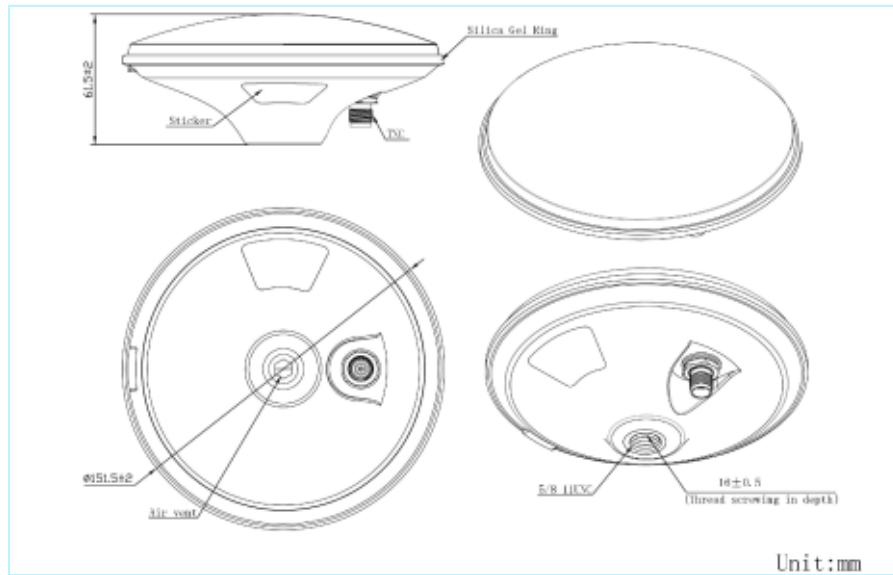
MASWELL
— 迈斯维 —

GNSS测量天线 (GPS/GLONASS/Galileo/COMPASS)

AN_GPS_228B



机械尺寸





MASWELL
— 迈斯维 —

GNSS 测量天线 (GPS/GLONASS/Galileo/COMPASS)

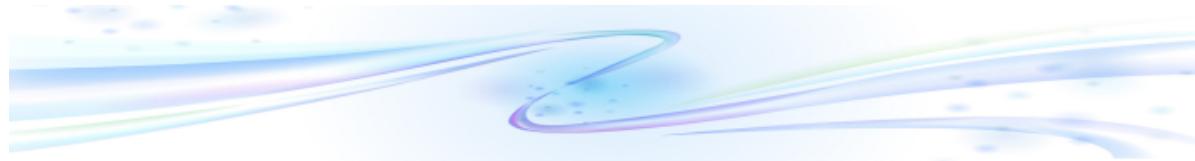
规格

项目	规格	
天线	频率	GPS L1/L2 GLNASS G1/G2 COMPASS B1 / B2 / B3 Galileo E1 / L1 / E2 / E5b / E6
	极化	右旋圆极化
	轴比	≤3dB
	V.S.W.R	≤1.5
	峰值增益	≥5dBi
	阻抗	50Ω
	相位中心误差	±2mm
	水平覆盖角度	360°
低噪声放大器	增益	40±2dB
	噪声因数	≤1.5dB
	通带波动	±1.5dB
	电源电压	3~12V直流
	电流消耗	≤50mA
	V.S.W.R	≤2.0
机械	连接器	TNC-K
	天线罩材料	ABS
	安装方法	螺丝
环境	工作温度	-40°C~+85°C
	相对湿度	高达95%
	入口保护	IP67 (不包括螺孔中的通风口)
	环保	符合ROHS标准



MASWELL
— 迈斯维 —

GNSS 测量天线 (GPS/GLONASS/Galileo/COMPASS)



天线参考点和相位中心

