



GLED-ANT-007V2  
三系统七频四臂螺旋天线

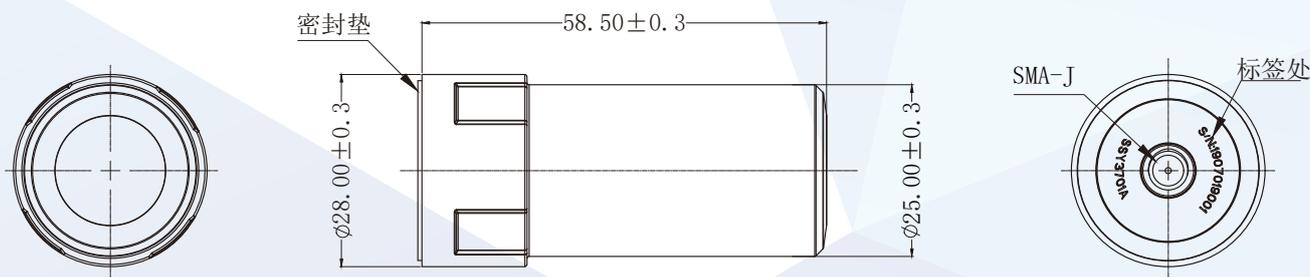
### 产品特点

- 天线设计采用四臂螺旋结构，具有稳定的相位中心，提高测量精度；
- 天线增益高，方向图波束宽，对低仰角信号的接收效果好；
- 天线配备高带外抑制低噪声电路，可有效抵御外界电磁干扰；
- 天线体积小、重量轻、功耗低，可有效降低设备负载，提高设备续航能力。

### 应用领域

可广泛应用于各种工业级无人机，例如无人机航测、无人机植保、无人机巡线、无人机安防，以及平板、对讲机等各种手持终端等。

电气参数		机械特性	
频率范围	GPS L1/L2 BDS B1/B2/B3 GLONASS L1/L2	天线尺寸	Φ28X58.5mm
		输出接头	SMA-J
		重量	≤17g
极化	右旋圆极化	环境特性	
增益	仰角90° ≥2dBi	工作相对湿度	95%
轴比	仰角90° ≤3dB	工作温度	-40℃~+75℃
LNA增益	36 ± 2dB	存储温度	-55℃~+85℃
驻波比	<2.0		
噪声系数	<2.0		
工作电压	3.3~18VDC		
工作电流	<45mA		
输入阻抗	50欧姆		



产品尺寸图 (单位: mm, 未注公差按±0.3mm)