

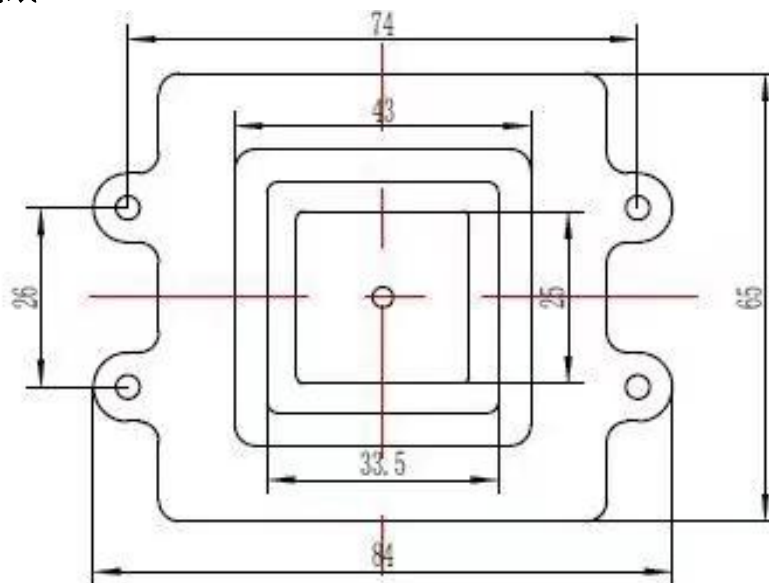


产品名称	SLB3无源天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号	JJTX-L84W65H165	文件标准号		JJANT-22-01-03	

一、技术参数

频率范围	L	S	B3
最大增益	$\geq 3.5\text{dBi}$	$\geq 4.0\text{dBi}$	$\geq 2.5\text{dBi}$
低仰角增益(50°)	$\geq 1.0\text{dBi}$	$\geq 1.0\text{dBi}$	$\geq 0\text{dBi}$
低仰角增益(20°)	$\geq -3.5\text{dBi}$	$\geq -3.5\text{dBi}$	$\geq -4.5\text{dBi}$
极化方式	LHCP	RHCP	RHCP
输出阻抗	50 Ω		
水平面覆盖角度	360°		
收发端口隔离度		$\geq 20\text{dB}$	$\geq 18\text{dB}$
输出驻波比	≤ 1.5		
轴比	$\leq 3\text{dB}$		
安装方式	PCB固定孔		
尺寸	84mm*65mm*16.5mm		
工作温度	$-55^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$		
存储温度	$-55^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$		

二、结构图纸





产品名称	SLB3无源天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号	JJTX-L84W65H165	文件标准号	JJANT-22-01-03		

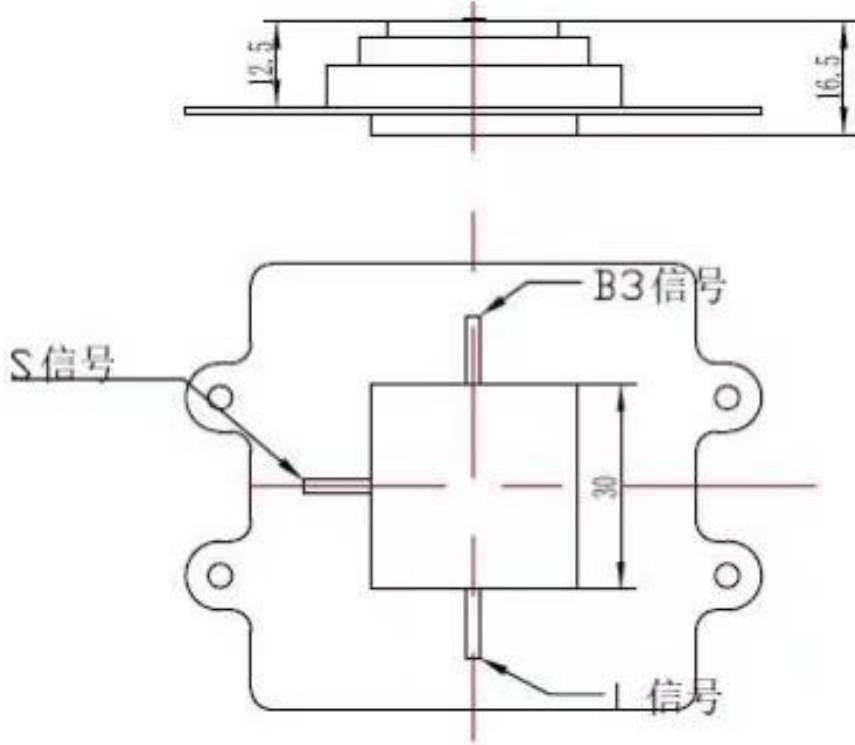


图1 天线尺寸图

三、天线实物图



图2 天线实物图