



产品名称	0.6米Ku频段船载动中通天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号	JJTX-060	文件标准号	JJANT-22-04-01		

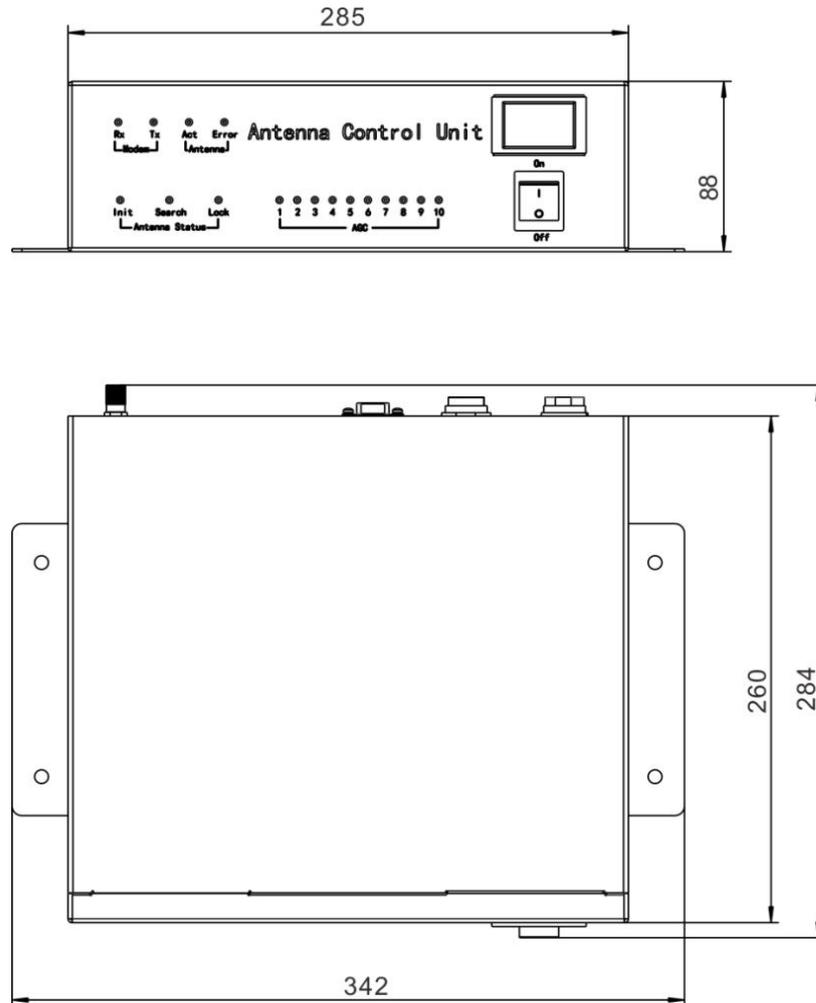
一. 主要技术指标

型号		JJTX-060
天线口径		0.6m
工作频段	接收	10.7GHz~12.75GHz
	发射	13.75GHz~14.5GHz
天线增益	接收	$\geq 35.5\text{dBi}@12.5\text{GHz}$
	发射	$\geq 36.5\text{dBi}@14.25\text{GHz}$
极化方式		线极化, 自动调整
天线类型		反射面天线
端口隔离度		$\geq 85\text{dB}$
交叉极化隔离度		$\geq 30\text{dB}$
基座类型		两轴稳定
天线运动范围	方位	360° 连续旋转
	俯仰	-7° ~90°
	极化	$\geq 240^\circ$
跟踪精度		$\leq 0.5\text{dB (R. M. S)}$
初始搜星时间		$\leq 120\text{s}$
重捕时间		<3s(遮挡@60s)
工作电压		DC 24V
功耗		$\leq 200\text{W}$ (含6W功放)
工作温度		-25°C~+55°C
存储温度		-40°C~+65°C
工作湿度		0%~95%
功放位置		内置
重量		$\leq 35\text{Kg}$
外形尺寸		$\Phi 820\text{mm}*\text{H}880\text{mm}$



产品名称	0.6米Ku频段船载动中通天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号	JJTX-060	文件标准号	JJANT-22-04-01		

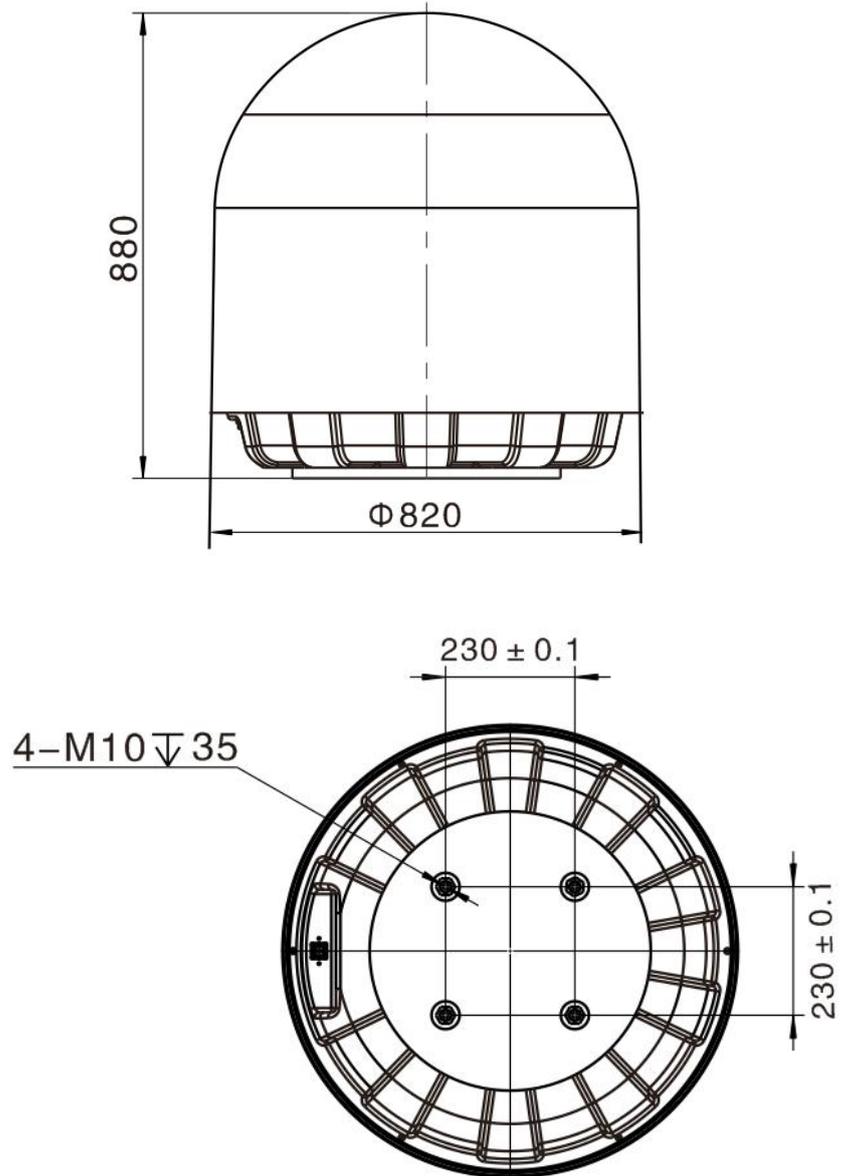
二 . ACU外形尺寸图 (单位mm)





产品名称	0.6米Ku频段船载动中通天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号	JJTX-060	文件标准号	JJANT-22-04-01		

三. 天线外形尺寸图





产品名称	0.6米Ku频段船载动中通天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号	JJTX-060	文件标准号	JJANT-22-04-01		

四. 实物图

