



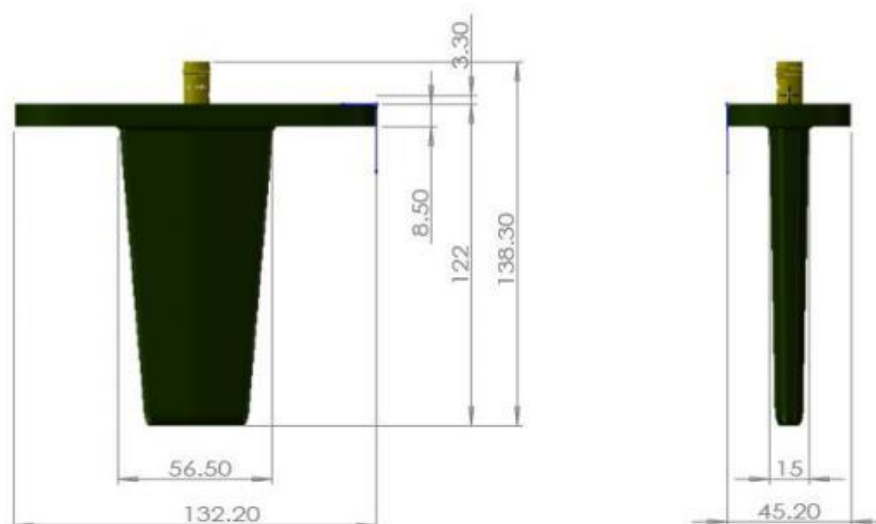
产品名称	5150M 机载通信天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号	JJHKTJX-5150M	文件标准号	JJANT-22-01-02		

一. 技术指标

序号	项目	指标要求
1.	频率范围	5000~5250MHz
2.	阻抗	50 欧姆
3.	极化方式	垂直极化
4.	电压驻波比	≤ 1.5
5.	增益	$\geq 6\text{dBi}$
6	功率容量	50W
7.	尺寸(mm)	132.2*45.2*138.3（含TNC接头）
8.	重量	$\leq 240\text{g}$

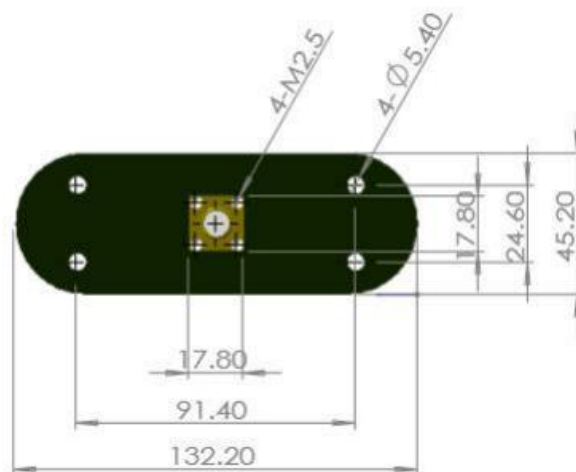
二. 尺寸及机械接口要求

天线外廓尺寸





产品名称	5150M 机载通信天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号	JJHKTJ-5150M	文件标准号	JJANT-22-01-02		



设备外廓尺寸和安装形式

设备名称	外廓尺寸 (mm)	安装形式	备注
机载天线	132.2*45.2*138.3 (含TNC 接头)	刚性安装	

三. 外观及重量

机载天线重量: $\leq 0.24\text{kg}$

机载天线颜色: 军绿色

电气接口要求: TNC-K

四. 实物图





上海卷积通讯技术有限公司
Shanghai Convolution Communication Technology Co., Ltd.

产品名称	5150M 机载通信天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号	JJHKTJ-5150M	文件标准号		JJANT-22-01-02	