



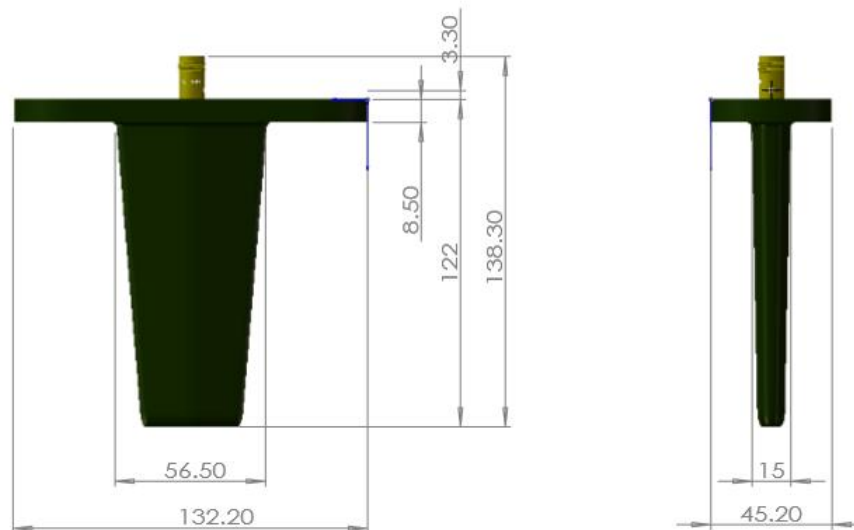
|      |             |       |      |                |      |
|------|-------------|-------|------|----------------|------|
| 产品名称 | 420M 机载通信天线 | 编制部门  | 技术中心 | 版本修订           | 22-1 |
| 产品型号 | JJHKTX-420M | 文件标准号 |      | JJANT-22-01-01 |      |

一. 技术指标

| 项目     | 指标要求                           |
|--------|--------------------------------|
| 频率范围   | 410~450MHz                     |
| 阻抗     | 50 欧姆                          |
| 极化方式   | 垂直极化                           |
| 电压驻波比  | $\leq 1.5$                     |
| 增益     | $\geq 2.5\text{dBi}$           |
| 功率容量   | 50W                            |
| 尺寸(mm) | 132.2*45.2*138.3<br>(含 TNC 接头) |
| 重量     | $\leq 240\text{g}$             |

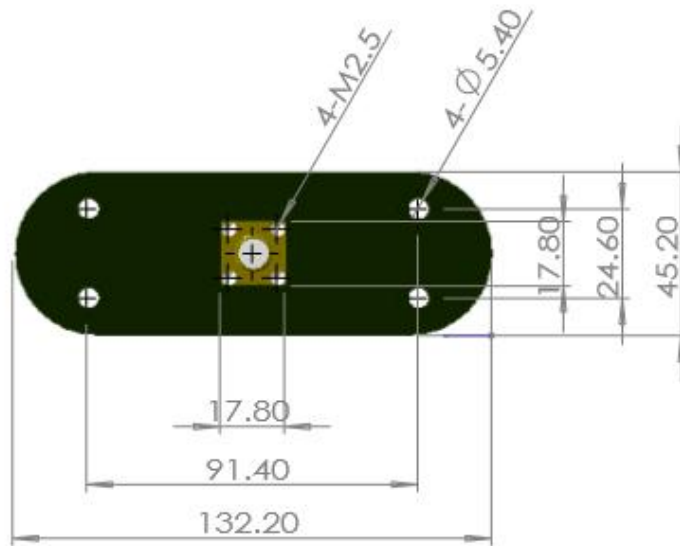
二. 尺寸及机械接口要求

机载天线外廓尺寸





|      |             |       |                |      |      |
|------|-------------|-------|----------------|------|------|
| 产品名称 | 420M 机载通信天线 | 编制部门  | 技术中心           | 版本修订 | 22-1 |
| 产品型号 | JJHKTX-420M | 文件标准号 | JJANT-22-01-01 |      |      |



### 三. 外观及重量要求

机载天线重量:  $\leq 240\text{g}$   
机载天线颜色: 军绿色。  
电气接口要求TNC-K

### 四. 实物图

