

## 2.4 米网状铝面单收

主要电气规格 表 1

项目	规格
天线尺寸	2.4 米
频率带宽	接收: 1525~1559MHz;
极化	圆极化(左旋)
天线增益(dBi)	接收: 28.4dBi@1542MHz;
驻波比	1.5: 1
3dB 波束宽	接收: 5.7°@1542MHz;
收发隔离度	≥90dB
G/T	≥5.1dB/K
接口	N-50K male

主要机械规格 表 2

项目	规格	REMARK
反射尺寸	2.4 米	网状铝面
天线类型	前馈	/
方位调整范围	0~360°	手动
俯仰调整范围	15~90°	手动
表面处理	反射面喷塑（白色）；背部和底座镀锌（灰色）	/
		/

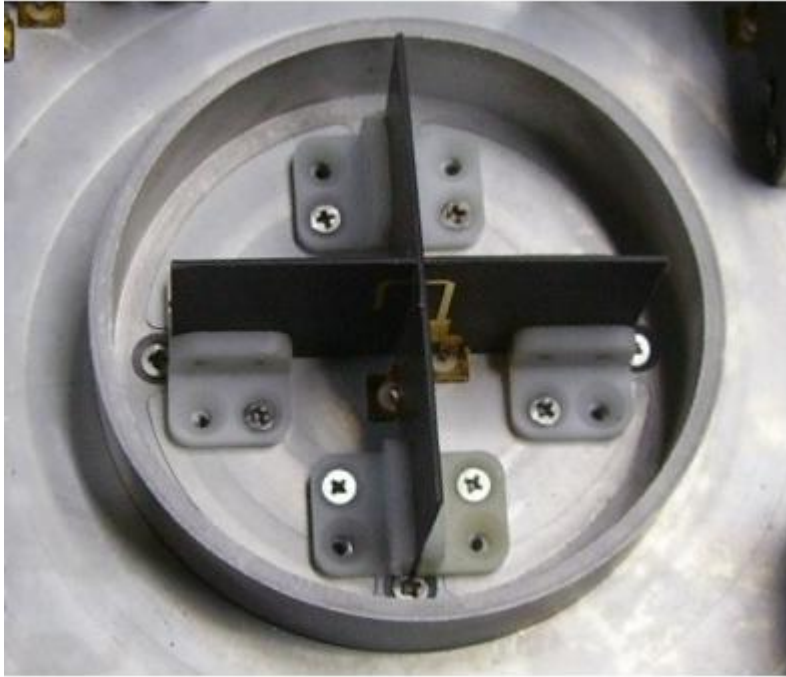
主要环境规格 表 3

项目	规格	备注
工作风速	22 米/秒	/
装载风速	32 米/秒	/
最大风速	56 米/秒	/
环境温度	-40~+60°	/
环境湿度	98%	/

包装 表 4

序号	描述	单位	数量	备注
1	天线反射面	件	1	/
2	馈源	件	1	/
3	天线方向俯仰立柱	套	1	/
4	地基	件	1	/





馈源结构



馈源保护罩