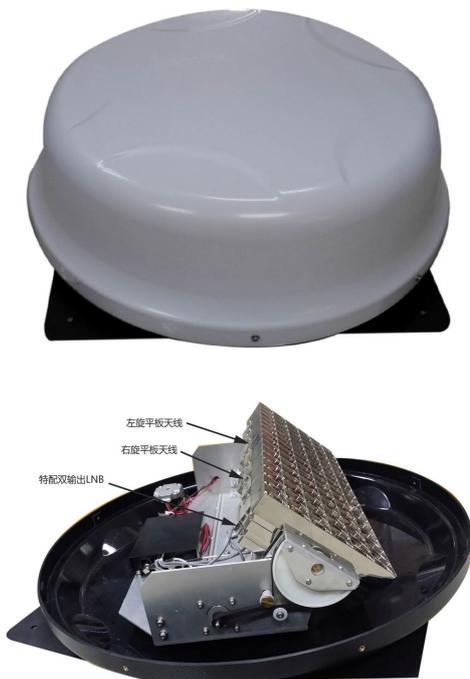


## YM-500 车载移动卫星天线

YM-500 车载卫星接收天线，该天线具有尺寸小，增益较高，重量轻，稳定性强，抗抖动等特点。天线面采用左右旋堆加设计，配有单极化双输出 LNB。可以接收左右旋的节目。配合三代接收机，可以接收 57 个频道。采用独特的调谐器与滤波器并用技术，保证天线可以准备对星。在时速 200 公里的抖动路面也可以稳定接收，适用于 GMC 商务车，奔驰房车，通讯车等其它车型，也可用于船舶。



### ● 产品特性

- ◆ 技术先进，本品运用先进的波导相控阵技术，可以快速、寻找到卫星。
- ◆ 输出画面清晰、稳定；可以接收 MPEG2、MPEG4 等格式的高清电视画面。
- ◆ 产品接收范围广，只要落地场强大于 51dBw 的地区都可以接收。
- ◆ 产品适应能力，抗抖动能力强，无论是颠簸或是崎岖的道路都不受影响。
- ◆ 跟踪能力强，无论阁下的爱车是上坡，下坡，或者急转弯，都不受影响。
- ◆ 信号恢复能力快，无论信号被树木，建筑，隧道等遮挡，离开后可以快速对星。
- ◆ 安装方便，本品采用强力吸盘和螺钉固定双重方式。
- ◆ 双轴设计，阁下无需手动调节仰角，完全适应长途行驶。
- ◆ 采用双极化平板天线堆加设计，可以接收左右旋的节目。
- ◆ 升级方便，无需更改硬件，只需刷新程序即可完成天线的升级、换星等操作。

### ● 技术参数

项目	参数	项目	参数
技术原理	相控阵、调谐器与滤波器并用技术	直径 x 高度	Φ56cm x 20 cm
卫星频段	Ku 波段同步卫星	重量	10.2 kg
下行频率范围	10750 MHz~12750 MHz	输入电压	DC 12 V
极化方式	左旋/右旋	额定功率	30W
卫星落地场强	≥51 dBW	工作环境温度	-22℃~55℃
天线增益	32 dBi	附件	控制器，同轴电缆
水平跟踪方式	步进电机自控跟踪	外壳颜色	灰色
仰角跟踪方式	步进电机自控跟踪	安装方式	螺钉固定或吸盘固定
跟踪速度	60 度/秒	外壳材料	复合塑料

### ● 安装效果图



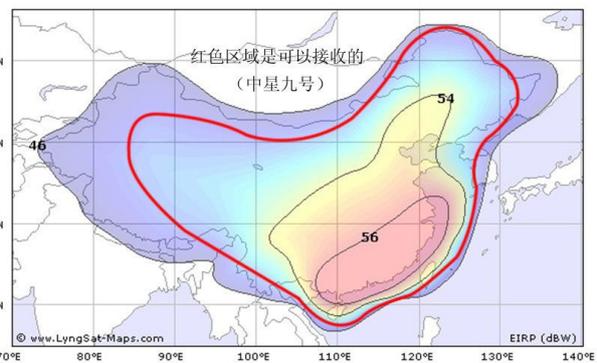
### ● 接线图

说明:

连接线路勿带电  
稳压器线路勿接反



### ● 接收范围图



### ● 节目单 (CCTV34568 需要升级方可接收)

CCTV-1	CCTV-11	河北卫视	湖北卫视	四川卫视	三沙卫视
CCTV-2	CCTV-12	山西卫视	湖南卫视	甘肃卫视	兵团卫视
CCTV-3	CCTV-13	辽宁卫视	吉林卫视	宁夏卫视	内蒙古卫视
CCTV-4	CCTV-14	黑龙江卫视	广东卫视	西藏藏语卫视	新疆少儿
CCTV-5	CCTV-教育	江苏卫视	广西卫视	青海卫视	新疆维语综艺
CCTV-6	CCTV-音乐	浙江卫视	东南卫视	四川康巴卫视	新疆卫视
CCTV-7	北京卫视	安徽卫视	陕西卫视	新疆维语频道	西藏卫视
CCTV-8	北京卫视	江西卫视	农林卫视	新疆哈语频道	
CCTV-9	天津卫视	山东卫视	贵州卫视	内蒙古蒙语台	
CCTV-10	东方卫视	河南卫视	云南卫视	延边卫视	