

两波束板状天线 2×824-960MHz 35° 19dBi 0-10°RET

电性能参数

频率(MHz):	824-960		
	824-862	862-894	894-960
增益(dBi):	18.8	19.0	19.2
回波损耗(dB):	>15 (VSWR<1.43)		
极化方式(°):	±45		
水平 3dB 波束宽度(°):	2×37	2×35	2×32
水平 10dB 波束宽度(°):	2×67	2×65	2×63
水平波束指向(°):	-28, +28	-26, +26	-25, +25
垂直 3dB 波束宽度(°):	7.5	7	6.5
电调下倾角度(°):	0-10 独立连续可调		
RET 类型:	串联单接口 RET, AISG 2.0, 可升级		
上旁瓣抑制(dB):	18	18	18
前后比(dB):	>28	>26	>25
水平旁瓣抑制(dB): (dB):	>25		
极化隔离度(dB):	>18		
波束隔离度(dB):	500		
额定功率(W):	<-107 (2×43 dBm)		
三阶互调(dBm):	50		
输入阻抗(ohm):	直流接地		
雷电保护:	4×7/16 DIN 母头		
接头类型:	18		
遥控电调接口:	AISG 8 针公头&母头/副		

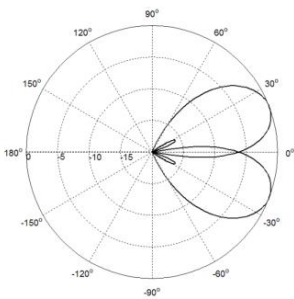
机械性能

天线尺寸(mm):	2750×508×120
包装尺寸 (mm):	3100×567×180
天线净重(kg):	39
天线毛重(kg):	58
天线罩材料:	玻璃钢
抱杆直径(mm):	70-114
支架类型:	AF-T010-GL 可调下倾角度 0-8°

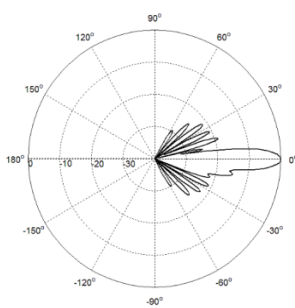
环境性能

工作湿度:	95%RH@+30℃
工作温度(℃):	-40~+70
风荷载@150 km/h (N):	正面/侧面/背面: 2050/484/2277

典型方向图

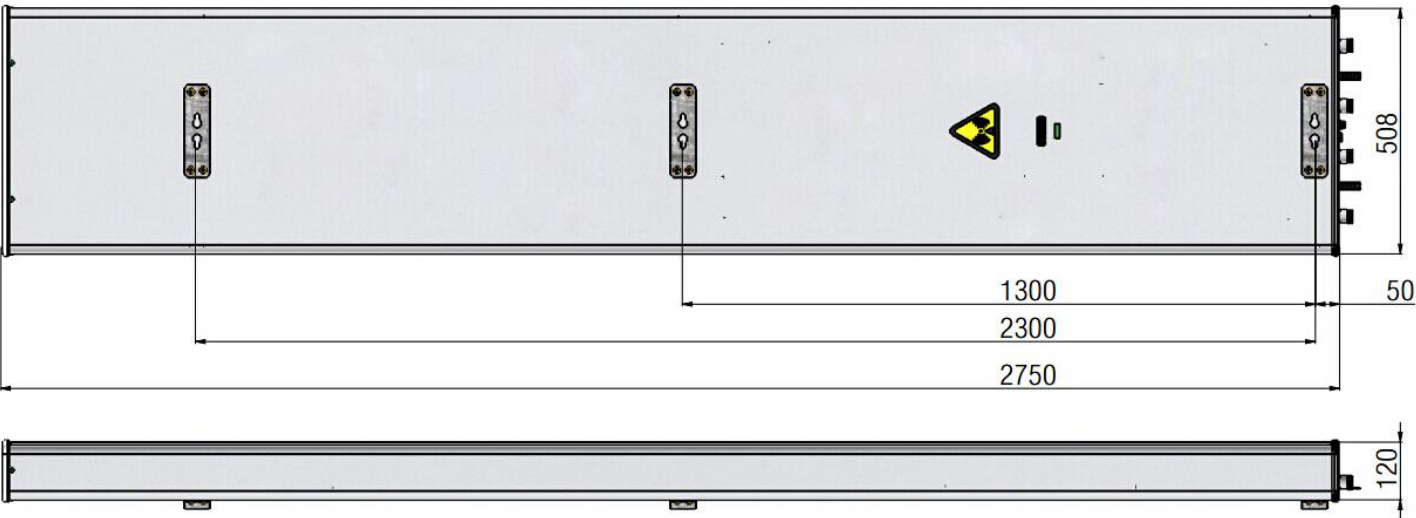


水平方向图

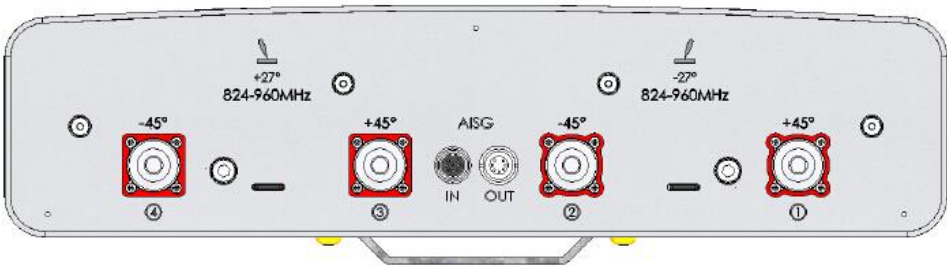


垂直方向图

端面图



产品尺寸细节图



端面布局示意图