

多频双极化 1710~2170MHz×5 Multi 波束 12° 23dBi 预置固定电下倾角天线

电气参数			
频率范围(MHz)	1710~1880	1880~1920	1920~2170
极化方式	±45°		
增益 (dBi)	0°波束:21.9	0°波束:22	0°波束:22.6
水平 3dB 波瓣宽度	±40°波束:16±1.0 ±20°波束:13±0.6 0°波束:12±0.4	±40°波束:14±0.4 ±20°波束:12±0.2 0°波束:11±0.1	±40°波束:13±1.4 ±20°波束:11±0.7 0°波束:10±0.4
垂直 3dB 波瓣宽度	11.7±0.6	11.0±0.3	10.4±0.9
前后比 (dB)	>29	>29	>30
交叉极化比 (dB)	≥15(轴向)		
电下倾角 (°)	6		
副瓣抑制(dB) (主瓣上方的第一副瓣)	> 20	> 22	> 15
驻波比	<1.45		
隔离度: 系统内 (dB)	≥28		
三阶交调 (2×43dBm carrier)	≤-150dBc		
端口阻抗(Ω)	50		
每端口最大输入功率	200		
防雷保护	直流接地		
波束间隔距离(dB)	>16		
机械参数			
接头	10×4.3-10 Female		
接头位置	底部		
尺寸(长×宽×高) (mm)	800×900×107		
包装尺寸 (mm)	1075×1015×205		
天线重量(kg)	28.5		
安装件重量 (kg)	5.4		
包装后重量 (kg)	39.5		
风载 (N,在 150km/h) 正面/侧面/背面	780/100/900		
最大迎风速度 (km/h)	216		
反射板材料	铝合金		
天线罩 材料	ASA		
天线罩 颜色	灰色		
机械倾角 (°)	0~10		
工作温度 (°C)	-40~60		
抱杆直径(mm)	Φ50~Φ115		

