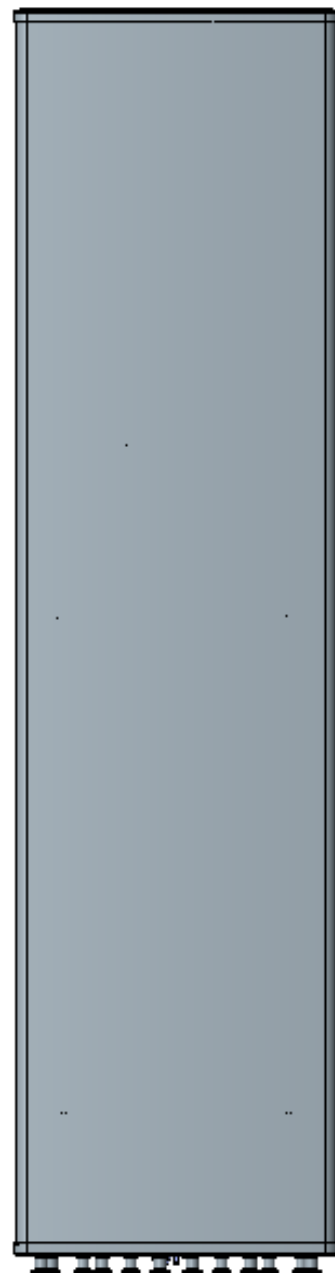
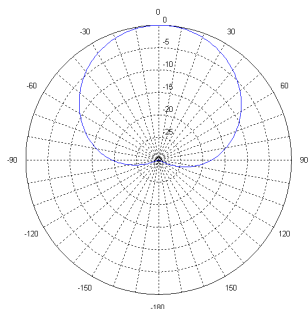


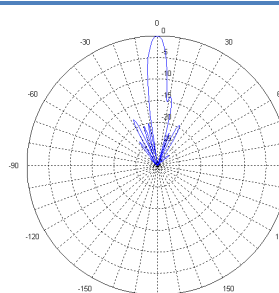
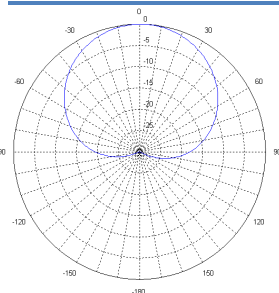
项目名称	指标		
电性能参数			
频率范围(MHz)	820-960	1710-1880	1920-2170
增益(dBi)	16	17	17
水平波瓣宽度(°)	65±6	65±6	65±6
垂直波瓣宽度(°)	≥9	≥6	≥6
电下倾角(°)	0-10	0-10	0-10
电压驻波比	≤1.4	≤1.4	≤1.4
隔离度(dB)	≥26	≥26	≥26
交叉极化鉴别率(dB)	±30° 以内 ≥15, ±30° ~60° ≥10	±30° 以内 ≥15, ±30° ~60° ≥10	±30° 以内 ≥15, ±30° ~60° ≥10
上旁瓣抑制(dB)	≥17	≥17	≥17
前后辐射比(dB)	≥25	≥25	≥25
极化	±45°		
功率容限(W)	250		
三阶互调(dBm)	≤-110dBm (@2*43dBm)		
端口阻抗(Ω)	50		
接口形式	12* 4.3-10- female		
其它参数			
天线尺寸(mm)	1945*499*205		
包装尺寸(mm)	2200*560*250		
重量(kg)	<40		
机械调整范围(°)	0~10		
工作温度(°)	-40~+70		
承载风速(m/s)	55		
天线罩材料	玻璃钢(FRP)/工程塑料		
抱杆直径(mm)	Φ50~Φ110		



820-960/1710-2170MHz



水平面方向图
Horizontal pattern



垂直面方向图
Vertical pattern

