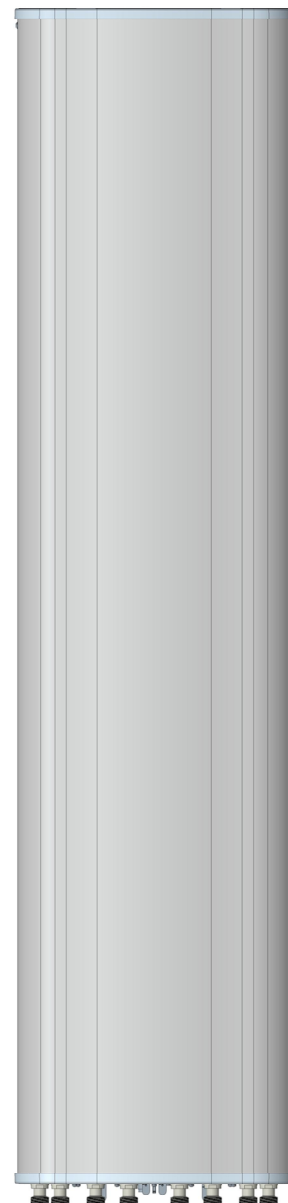


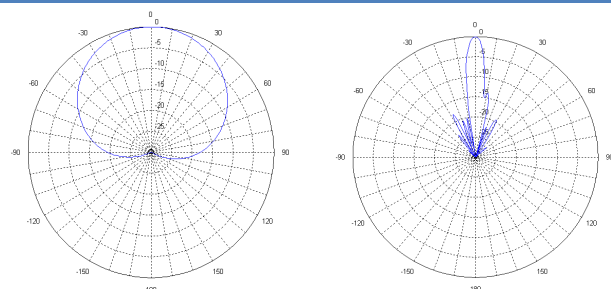


项目名称	指标	
电性能参数		
频率范围(MHz)	(820-960)*2	(1710-2170)*2
极化	±45°	±45°
电下倾角(°)	0-10	0-10
电下倾角精度(°)	±1	±1
增益(dBi)	16.5	18.5
水平波瓣宽度(°)	65±6	65±6
垂直波瓣宽度(°)	≥9	≥6
交叉极化鉴别率(dB)	±30° 以内≥15， ±30~60° 以内≥10	±30° 以内≥15， ±30~60° 以内≥10
上旁瓣抑制(dB)	≥15	≥15
前后辐射比(dB)	≥24	≥25
辐射效率(%)	75	75
天线能效(%)	55	60
水平面波束偏移(°)	≤10%(6°)	≤10%(6°)
方向图一致性(dB)	≤2	≤2
电压驻波比	≤1.4	≤1.4
隔离度(dB)	≥28	≥28
功率容限(W)	250	250
三阶互调(dBm)	≤-110dBm (@2*43dBm)	
端口阻抗(Ω)	50	
接口形式	8x7/16 DIN-Female	
机械指标		
天线尺寸(mm)	≤1856x429.6x196.9	
包装尺寸(mm)	2200x515x240	
天线重量(kg)	31	
安装架重量(kg)	8.3	
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）	
抱杆直径(mm)	Φ50~Φ110	



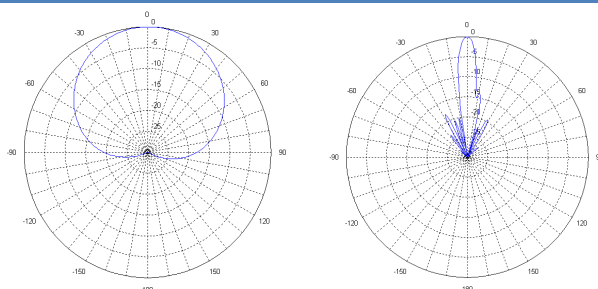
820-960MHz

1710-2170MHz



800M方向图

Horizontal pattern/Vertical pattern



2GHz方向图

Horizontal pattern/Vertical pattern

Guangdong Shenglu Telecommunication Tech. Co.,Ltd.

Add:No.4 Jinye 2 Road,Xinan Industry Area,Sanshui,Foshan,Guangdong,china

Phone:0757-87744996

Fax:0757-87744996

Email:sales@shenglu.com

http://www.shenglu.com

Standard: YD/T 1059



广东盛路通信科技股份有限公司

地址：广东省佛山市三水区西南工业园进业2路4号

电话：0757-87744996

传真：0757-87744996

邮箱：sales@shenglu.com

网址：www.shenglu.com

执行标准：YD/T 1059