



基站天线-800MHz/2GHz-15dBi/18dBi 宽
频-65度-4+4端口-电调

SL17492J

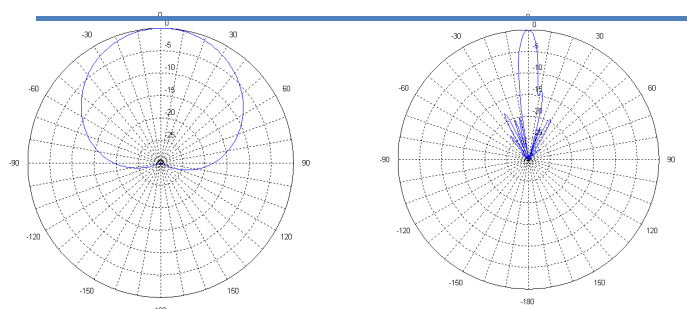
800MHZ/2GHZ电性能参数			
通用参数	频率范围(MHz)	820-960	1710-2170
	极化方式	$\pm 45^{\circ}$	$\pm 45^{\circ}$
	垂直面电调角范围 ($^{\circ}$)	0-14	0-10
	电下倾角精度($^{\circ}$)	± 2	± 2
电路参数	功率容限 (W)	≥ 350	≥ 200
	三阶互调(dBm,@43dBm)	≤ -107	≤ -107
	各辐射端口电压驻波比	≤ 1.5	≤ 1.5
	隔离度 (dB)	≥ 28	≥ 28
辐射参数	水平面半功率波束宽度 ($^{\circ}$)	65 ± 6	65 ± 6
	垂直面半功率波束宽度 ($^{\circ}$)	≥ 13	≥ 6
	增益 (dBi)	≥ 14.5	≥ 17
	交叉极化比 (dB, 轴向)	≥ 15	≥ 15
	交叉极化比 (dB, $\pm 60^{\circ}$ 以内)	≥ 8	≥ 8
	前后比 (dB, $180^{\circ} \pm 30^{\circ}$)	≥ 25	≥ 25
	上旁瓣抑制 (dB)	≤ -15	≤ -17



机械指标

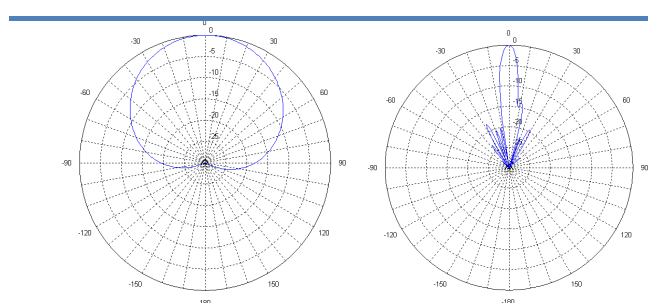
接口类型	8×7/16DIN-Female
天线尺寸 (mm)	$\leq 1490*449*188$
天线罩材质	玻璃钢
电调方式	内置RCU可插拔
抱杆直径 (mm)	$\Phi 50 \sim \Phi 115$
极限风速 (km/h)	200
环境温度($^{\circ}$ C)	工作温度: $-40 \sim +60$; 极限温度: $-50 \sim +70$
雷电保护	直流接地

820-960MHz



800M方向图
Horizontal pattern/Vertical pattern

1710-2170MHz



2GHz方向图
Horizontal pattern/Vertical pattern

