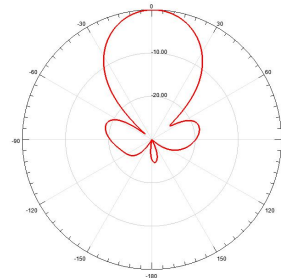


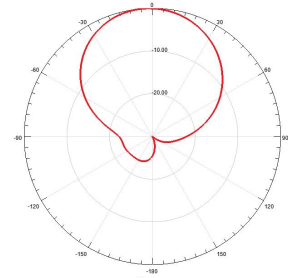
高楼 900/1800-D 双频 3 口垂直面大张角天线

电气性能

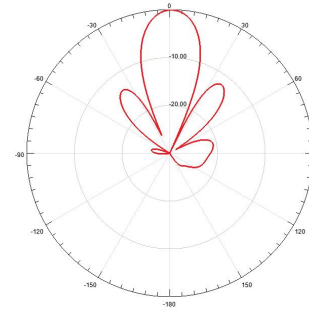
产品名称	高楼 900/1800-D 双频 3 口垂直面大张角天线
工作频率 (MHz)	885 ~ 960, 1710 ~ 1830, 1885 ~ 1915, 2010 ~ 2025, 2320 ~ 2370, 2515 ~ 2675
端口数	3
增益 (dBi)	$\geq 9.5, \geq 11, \geq 12, \geq 12, \geq 12, \geq 12$
水平面波束指向	0°
3dB 水平波束宽度 ($^\circ$)	[15,40],[15,40],[15,40],[15,40],[10,40],[10,40]
水平面 3dB 波宽交叉极化比 (dB)	$/, \geq 8, \geq 8, \geq 8, \geq 8, \geq 8$
3dB 垂直波束宽度 ($^\circ$)	$\geq 54^\circ$
垂直面 3dB 波宽交叉极化比 (dB)	$/, \geq 8, \geq 8, \geq 8, \geq 8, \geq 8$
电压驻波比 VSWR	≤ 1.5
隔离度 (dB)	≥ 25
平均功率容限 (W)	≥ 50
前后比 (dB)	≥ 20
极化方式 ($^\circ$)	V, $\pm 45, \pm 45, \pm 45, \pm 45, \pm 45$
三阶互调 dBm (2×37 dBm)	$\leq -100, \leq -100, /, /, /, /$
二阶反射互调 dBm (2×37 dBm)	$\leq -100, /, /, /, /, /$
输入阻抗 (Ω)	50 Ω



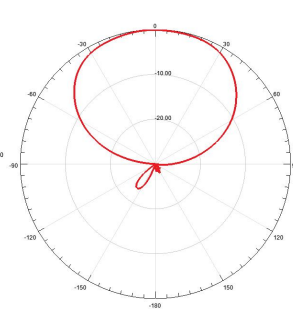
H-plane



V-plane



H-plane



V-plane

结构信息

天线尺寸 (mm)	430×425×145
包装尺寸 (mm)	520×465×185
天线净重 (kg)	3.5
接头	3*N-Female
外罩材料	PP
风载 (m/s)	55
工作温度 ($^\circ\text{C}$)	-40~+55

天线方向图示意图 Patterns



天线外形示意图