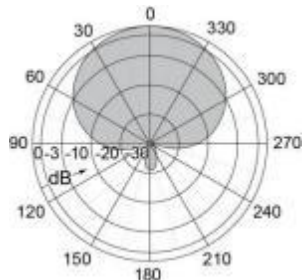


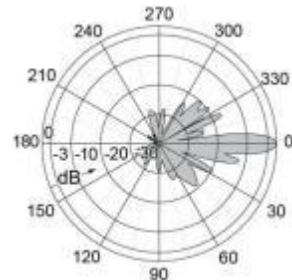
1710-2170MHz 18dBi定向双极化电调天线（内置）

**ANTJZD172118D65BNZ**

型号.	<b>ANTJZD172118D65BNZ</b>			
工作频段(MHz)	1710~2170	1710~2170	接头类型	2×7/16DIN 阴头
极化方式	±45°	±45°	天线尺寸(mm)	1400×160×120
水平波瓣宽度(°)	65±6	65±6	天线净重(kg)	5.8
垂直波瓣宽度(°)	≥6	≥6	天线罩材质	UPVC
增益(dBi)	18±0.5	18±0.5	天线罩颜色	灰色
电下倾角(°)	0~10	0~10	机械倾角调整范围(°)	0~10
电下倾角精度(°)	±1	±1	工作温度(°C)	-40 ~ +60
交叉极化鉴别率(dB)	轴向≥15; ±60°≥10		相对湿度	8%~98%
前后比(dB)	≥25		大气压(kpa)	70~106
电压驻波比	≤1.5		工作风速(km/h)	110
端口隔离度(dB)	≥28		天线外罩阻燃	GB8624-1997 难燃 I 级
三阶互调(@2×43dBm)	≤-107		摄冰厚度	10mm不被破坏
二阶传输互调(@2×43dBm)	/		防护等级	IP65
上旁瓣抑制(dB)	≤ 16		RCU 控制方式	手动适配 BL 内置电机螺套
端口阻抗(Ω)	50		安装方式	抱杆安装
功率容限(W)	300			
防雷保护	直流接地			
包装材质	外包装采用双瓦楞纸，内部填充珍珠棉提供支撑及缓冲保护。			
运输要求	天线在运输过程中应尽量避免较大的震动和碰撞，遵守箱外标志规定。			
其他环境要求	防盐雾、防大气中二氧化硫腐蚀及防紫外线能力符合《GB/T14522 2008 紫外光老化试验标准》要求。			



水平方向图



垂直方向图

产品照片仅供参考，具体以实际到货为准。抱杆自备。

**总体尺寸及安装说明**

安装说明：

- 抱杆选择：1. 天线安装抱杆直径为Ø50 ~ Ø114mm，优选Ø80mm，要求垂直竖立。  
2. 须使用夹具及配件进行安装。

夹具安装：将天线固定在抱杆上，按夹具安装指导调整机械下倾如下：

- 馈线安装：1. 将馈线链接到基站天线的接头上，用防水胶带从天线接头向馈线缠绕，裹紧。防止雨水进入天线。然后再用防老化胶带包裹防水胶带，防止老化。  
2. 将馈线在抱杆上固定好。

安装工具：活动扳手或呆扳手

- 注意事项：1. 须有专业人士现场指导，由有经验的合格人员进行作业。  
2. 注意作业安全，不要在潮湿、下雨、刮风天气安装，不要在高压电线附近安装天线。  
3. 整个天线系统安装调整合格后，所有紧固件必须拧紧。