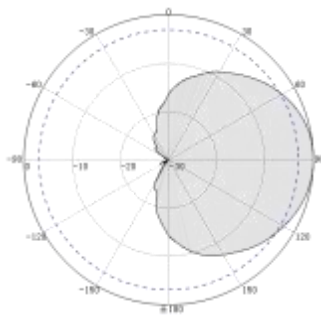


ANTJZD172118D65BSD

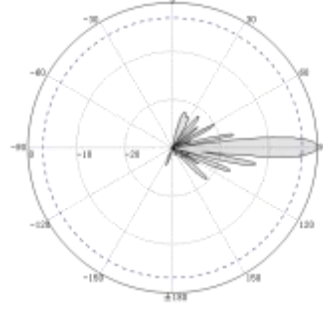
1710-2170MHz 18dBi 65° 定向双极化电调天线（手动）



电气参数 Electrical Specifications			
频率范围	Frequency range (MHz)	1710-1880	1920-2170
极化方式	Polarization	±45°	±45°
增益	Gain (dBi)	18	18
半功率波瓣宽度	half-power beam width (°)	Hor:68 Vor:7 5	Hor:65 Vor: 6 5
电气下倾角	Electrical downtilt(°)	0~10	0~10
前后比	Front-to-back ratio (dB)	≥26	
输入阻抗	Input Impedance (Ω)	50	
电压驻波比	VSWR	≤1 5	
三阶互调	Intermodulation IM3(dBm)	≤ -107	
隔离度	Isolation between ports	≥30dB	
交叉极化鉴别率	Cross-polar ratio	≥15dB@0°	≥10dB@+/-60°
上第一副瓣抑制	Sidelobe suppression for first sidelobe above horizon	≥16 dB	
最大功率	Maximum input power (W)	300	
雷电保护	Lightning protection	直流接地 DC Ground	
机械参数 Mechanical Specifications			
接头类型	Input connector type	2×7/16DIN female	
接口位置	Connector position	底部 Bottom	
电机类型	Motor type	手动电调 (适配BL内置电机螺套)	
天线尺寸	Dimensions-mm (mm)	1400×160×120	
包装尺寸	Packing size (mm)	1590*235*185mm	
天线重量	Antenna weight (Kg)	5.8	
包装重量	Packing weight (Kg)	15 5	
天线罩材料	Radome material	UPVC	
机械可调倾角	Mechanical tilt (°)	0~13	
工作温度	Operating temperature (°c)	-40~60	
极限风速	Rated Wind Velocity (m/s)	60	
抱杆直径	Mounting hardware (mm)	φ 50~ φ 115	



Horizontal



Vertical