

XHD-9155V30N20

915±10MHz 5dBi 全向玻璃钢天线 /915±10MHz 5dBi omnidirectional fiberglass antenna

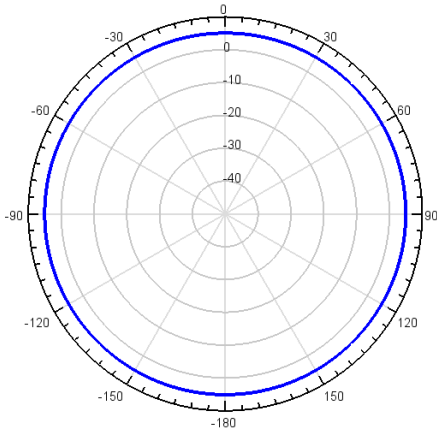
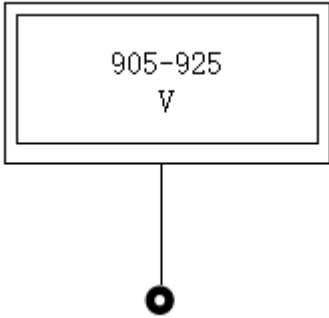
电气指标 Electrical index

工作频段 Frequency Range（MHz）	905-925
极化方式 Polarization（°）	V
阻抗（Ω）	50
驻波比 VSWR（dB）	≤1.5
增益 Gain(dBi)	5
平均功率容限 Max. Power Per Port（W）	50
隔离度 Isolation Port to Port（dB）	/
水平面波束宽度 Horizontal 3dBbeamwidth（°）	360
垂直面波束宽度 Vertical 3dB beamwidth（°）	30±5
三阶互调 Intermodulation IM3（dBm，@2×43dBm）	/
交叉极化比 Cross Polar Ratio（dB）	≥15
交叉极化比 Cross Polar Ratio（dB，±60°）	≥8
不圆度 out of roundness	±1.5
上旁瓣抑制 Upper Sidelobe Suppression(dB)	/
雷电保护 Lightning Protection	直流接地 DC Grounded

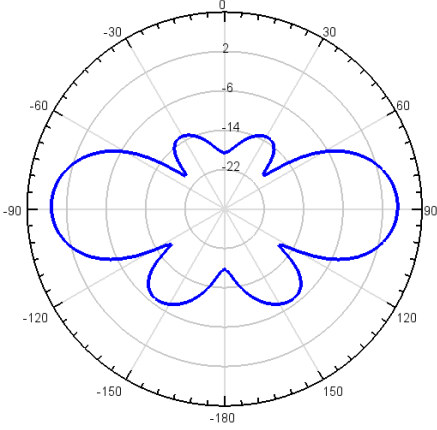


机械指标 Mechanical index

接口类型 Connector Type	1*N-Female
天线尺寸 Antenna Dimensions（mm）	○20*900
包装尺寸 Packing Dimensions（mm）	/
天线重量 Weight（kg）	0.14
天线罩材质 Radome	Fiberglass(玻璃钢)
安装方式 Installation mode	抱杆安装 Pole mounting
抱杆尺寸 Boom size（mm）	○30-50
极限风速 Max. Wind velocity（km/h）	200
环境温度 Temperature(° C)	-40~+70



H



V

XHD-9155V30N20

915±10MHz 5dBi 全向玻璃钢天线 /915±10MHz 5dBi omnidirectional fiberglass antenna

1: 安装示意图 /Installation diagram	
2: 标配产品/Standard product:	
拱形夹码 Arch clip	1
U 型螺丝 U-screw	2
3: 选配产品/Optional product:	
内部延长线 Internal extension cable	接头、线缆长度可定制 Connectors and cable lengths can be customized
连接馈线 Connecting feeder	接头、线缆长度可定制 Connectors and cable lengths can be customized
4: 安装注意事项 Installation precautions	
(1) : 需专业人员从事安装 Professional installation personnel are required, (2) : 所有射频接头连接完成需做好防水处理 After all RF connectors are connected, waterproof them.	