

# 550-750MHz 定向八木天线

## 550-750MHz Directional Yagi Antenna

FYX-5575-12

### 特点 Feature:



- 高增益 High gain
- 铝合金架构 Aluminum alloy framework
- 全天候工作 Full day working
- 优化的尺寸 Optimized dimension
- 可垂直或水平极化安装 Mounting way can be Vertical or Horizontal

### 应用 Application:

- 550-750MHz 系统 550-750MHz system
- 点对点、点对多点系统 Point-to-point, point-to-multipoint system
- 无线桥接、客户终端天线 Wireless bridging, client termination antenna

FYX-5575-12	
电气参数 Electrical Specifications	
频率范围 Frequency range (MHz)	550-750
带宽 Bandwidth (MHz)	200
增益 Gain (dBi)	12
单元 element	9
半功率波瓣宽度 Half-power beam width (°)	H: 38 V: 32
前后比 Front-to-back ratio (dB)	≥16
驻波比 VSWR	≤2.0
输入阻抗 Input Impedance (Ω)	50
极化方式 Polarization	水平或垂直 Horizontal or Vertical
最大功率 Maximum input power (W)	100
雷电保护 Lightning protection	直流接地 DC Ground
接头型号 Input connector type	F 母头或其它 F female or others
机械参数 Mechanical Specifications	
天线尺寸 Dimensions(mm)	1000*2700*54
电缆长度 Cable length (m)	0.3
天线重量 Antenna weight (kg)	0.51
工作温度 Operating temperature (°c)	-40~60
极限风速 Rated Wind Velocity (m/s)	60
夹码 Clamp	U 型 U-shape
抱杆直径 Mounting hardware (mm)	Φ35~Φ50