



# 单极化室内定向吸顶天线

## SL15908E

项目名称 Item Name	指标 Specification
频率范围 Frequency Range (MHz)	1710~2170/3300~3700
电压驻波比 VSWR	≤1.35
输入阻抗 Input Impedence (Ω)	50
增益 Gain (dBi)	≥5/≥6
极化形式 Polarization Type	垂直 Vertical
水平波瓣宽度 Horizontal Beamwidth (°)	65±15
垂直波瓣宽度 Vertical Beamwidth (°)	≥55
最大功率 Max Power (W)	50
互调 Intermodulation (2×33 dBm)	≤-107
前后比 Front to Back Ratio(dB)	>8/10
雷电防护 Lightning Protection	直流接地 DC ground
输入接口 Connector Type	N型阴头 N-Female
重量 Weight (g)	220
尺寸 Dimension (mm)	Φ186×85
天线罩材料 Radome Material	防紫外线 Uv-Protected ABS
天线颜色 Antenna Color	白色 White
环境温度 Environment Temperature (°C)	工作温度 Working Temperature: -40~+60 极限温度 Limit Temperature: -55~+70

1、安装说明：在天花板上钻一个直径为 35mm 的孔，按安装图所示，用紧固螺母将天线固定在天花板上，要求天花板厚度不超过 20mm。

2、贮藏运输： A、存贮在常温，干燥的环境中；  
B、搬运过程中应轻拿轻放，防雨防潮。

3、注意：天线切勿接近火源等。

1、Installation instruction: In accordance with the installation sketch, drill a hole of Φ35mm in the ceiling. Screw the fixing nut to fasten the antenna on the ceiling. The ceiling's thickness is at most 20mm.

2、Storage and transportation: A、The antenna must be stored in room temperature and dry environment;

B、Handle the antenna with care.

3、Attention: The antenna mustn't be near to fire

