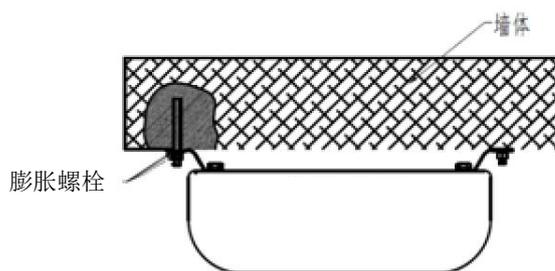


室内壁挂天线\定向\双极化\1710-2700MHz\四通道\ (35°)

SL15565C

项目名称	指标					
工作频段 (MHz)	1710-1850	1885-1915	2010-2025	2300-2400	2400-2483.5	2515-2675
极化方式	±45°					
增益 (dBi)	≥13.5	≥13.5	≥13.5	≥14.0	≥14.0	≥14.0
水平面波瓣宽度	35±5	35±5	35±5	30±5	30±5	30±5
垂直面半功率波束宽度 (°)	35±5	35±5	35±5	30±5	30±5	30±5
水平面 3dB 波宽交叉极化比 (dB)	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10
垂直面 3dB 波宽交叉极化比 (dB)	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10
前后比 (dB)	≥23	≥23	≥23	≥23	≥23	≥23
极化隔离度 (dB)	≥25					
电压驻波比	≤1.5					
功率容限 (W)	50					
互调 (dBm)	≤-85	/	/	/	/	/
接口型号	4*N-Female					
雷电保护	直流接地					
天线尺寸 (mm)	≤500*285*100					
天线重量 (Kg)	≤3.5					
工作温度 (°C)	-30~+45					
工作湿度	≤95%@40°C					
天线颜色	灰色					
天线罩材料	PVC					

安装示意图



名称	数量	规格
膨胀螺栓	4	M8*80

天线安装步骤如下:

根据安装板孔位尺寸在安装面适当位置打孔。

将膨胀螺栓敲入安装孔。

将天线固定在埋置好膨胀螺栓的基础上。