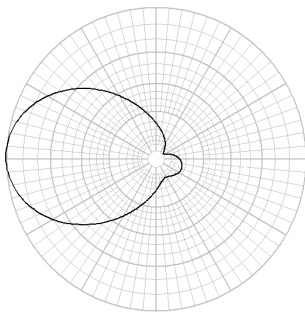


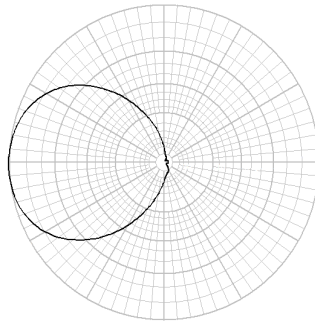


室内壁挂天线\定向\双极化\全频段(800~2700MHz)  
SL15989T

项目名称	指标						
	880-960	1710-1850	1885-1915	2010-2025	2300-2400	2400-2483.5	2515-2675
工作频段 (MHz)	880-960	1710-1850	1885-1915	2010-2025	2300-2400	2400-2483.5	2515-2675
极化方式	垂直	±45°					
增益 <sup>a</sup> (dBi)	≥6.5	≥7.5	≥7.5	≥7.5	≥8	≥8	≥8
水平面半功率波束宽度 <sup>b</sup> (°)	90±10	75±10	75±10	75±10	75±10	75±10	75±10
垂直面半功率波束宽度 <sup>c</sup> (°)	85	65	65	65	65	60	55
交叉极化比 (轴向 dB)	/	≥15	≥15	≥15	≥15	≥15	≥15
前后比	≥12	≥15	≥15	≥15	≥15	≥15	≥15
极化隔离度 (dB)	≥25						
电压驻波比	≤1.5						
平均功率容限 (W)	≥50						
互调 (dBm)	≤-85	≤-85	/				
接口型号	2*N-Female						
雷电保护	直流接地						
天线尺寸 (mm)	≤253*147*49.5						
天线重量 (Kg)	≤0.421						
工作温度 (°C)	-30~+45						
工作湿度	≤95%@40°C						
天线颜色	白色						
天线罩材料	PS						



垂直面方向图

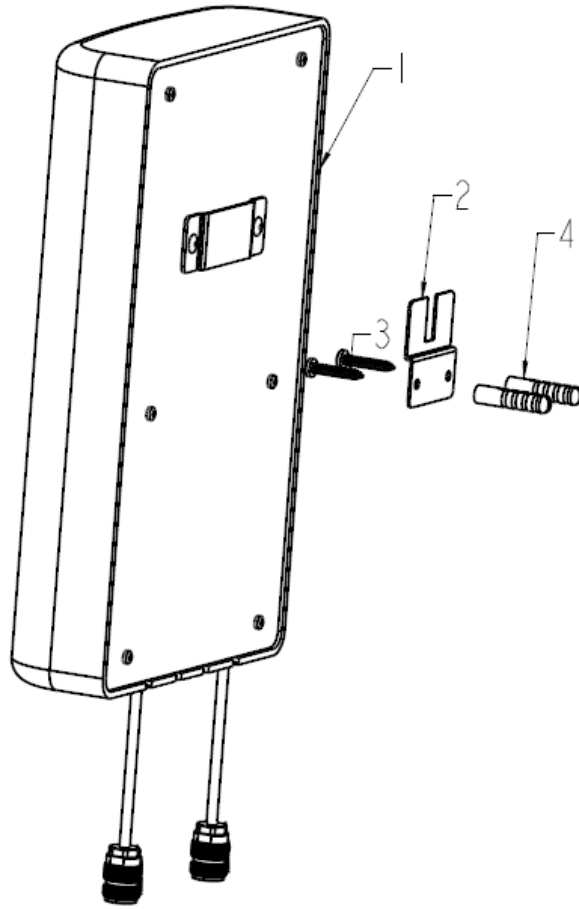


水平面方向图



产品实物图

## 安装示意图



安装说明:

用图示盘头自攻螺钉 ST4.2\*25 把安装板紧固在墙壁的适当位置上,将天线上的卡槽插入安装板的挂钩上即安装完毕。

序号	名称	数量
1	天线	1
2	安装板	1
3	盘头自攻螺钉 ST4.2*25	2
4	胶塞	2