



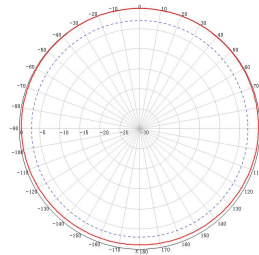
## TQJ-0740XDY-M

# 室内全向单极化吸顶天线 技术说明书

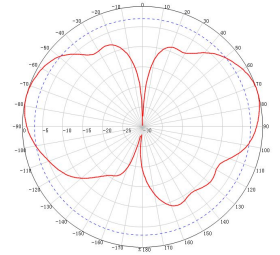


## 特点

- CDMA/GSM/3G/WLAN /LTE/5G
- 频带宽，覆盖 698~960/1710-2700 /3300-4000MHz 常用系统
- 重量轻、体积小



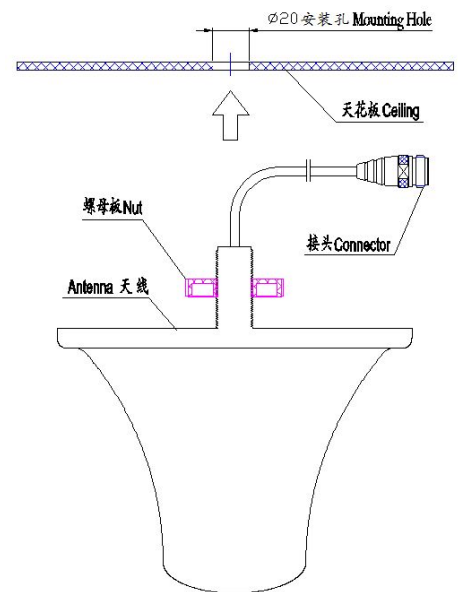
H 面



E 面

型号	TQJ-0740XDY-M			
<b>电气指标</b>				
频率范围 (MHz)	698~800	800~960	1710~2700	3300~4000
电压驻波比	≤1.8	≤1.5		
增益 (dBi)	2±1	2±1	3±1	3±1
垂直面波瓣宽度(°)	85	85	55	45
极化方式	垂直			
输入阻抗 (Ω)	50			
三阶无源交调 (2×43dBm 载波)	≤-150dBc			
最大功率(W)	50			
<b>机械指标</b>				
接头类型	N Female 或 4.3-10 Female			
天线尺寸 mm	φ 174×130			
天线重量 (kg)	0.3			
天线罩材料	PS			
天线罩颜色	白色			
安装方式	吸顶			
工作温度(°C)	-40~60			
应用场景	室内			

## 安装示意图



- 1、先在天花板上打好直径Φ20mm~Φ30mm 圆孔。
- 2、然后将天线放入圆孔中。
- 3、再用螺母紧固天线于天花板上。

注意事项：天花板孔位尺寸必须稍大于天线接头直径，天线底板必须紧贴天花板表面，否则将影响天线的电气性能