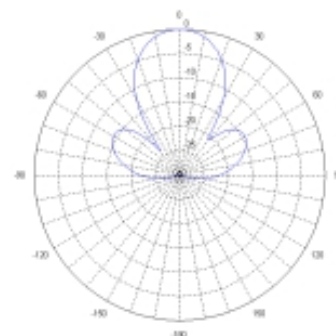
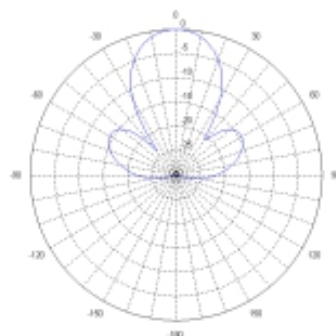
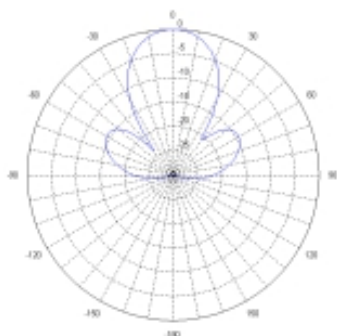
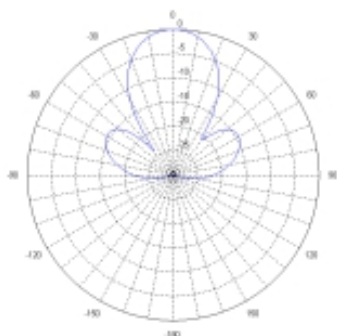


项目名称	指标		
电性能参数			
频率范围(MHz)	885-960	1710-1830	1885-2675
增益(dBi)	≥13	≥16	≥16.5
水平面波瓣宽度(3dB)(°)	≤35	≤25	
垂直面波瓣宽度(3dB)(°)	≤35	≤25	
电压驻波比	≤1.5		
前后辐射比(dB)	≥23		
端口隔离度(dB)	≥25		
垂直面3dB波瓣交叉极化比(dB)	≥10		
水平面3dB波瓣交叉极化比(dB)	≥10		
极化形式	±45°		
功率容量(W)	≥50		
三阶交调 (@2*37dBm)	≤-107dBm (@900M/1800M)		
二阶交调 (@2*37dBm)	≤-107dBm (@900M)		
端口阻抗(Ω)	50		
其它参数			
接口形式	2×Din-F		
天线尺寸(mm)	450×450×125		
天线重量(kg)	6.7		
安装架重量(kg)	0.62		
机械调整范围(°)	0		
工作温度(°C)	-40~+70		
承载风速(m/s)	55		
天线罩	ASA		



885-960MHZ

1710-2675MHZ



水平波瓣宽度

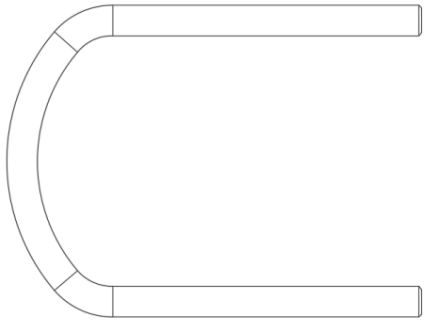
垂直波瓣宽度

水平波瓣宽度

垂直波瓣宽度

# 抱杆安装说明

零件:

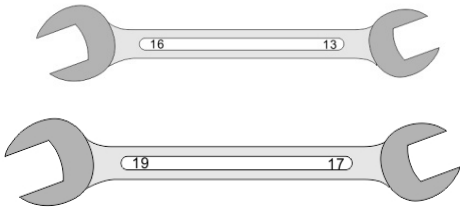


## 附件清单

名称	数量
U型螺栓	2
六角螺母M10	4

—— 请以实物为准。

安装工具:



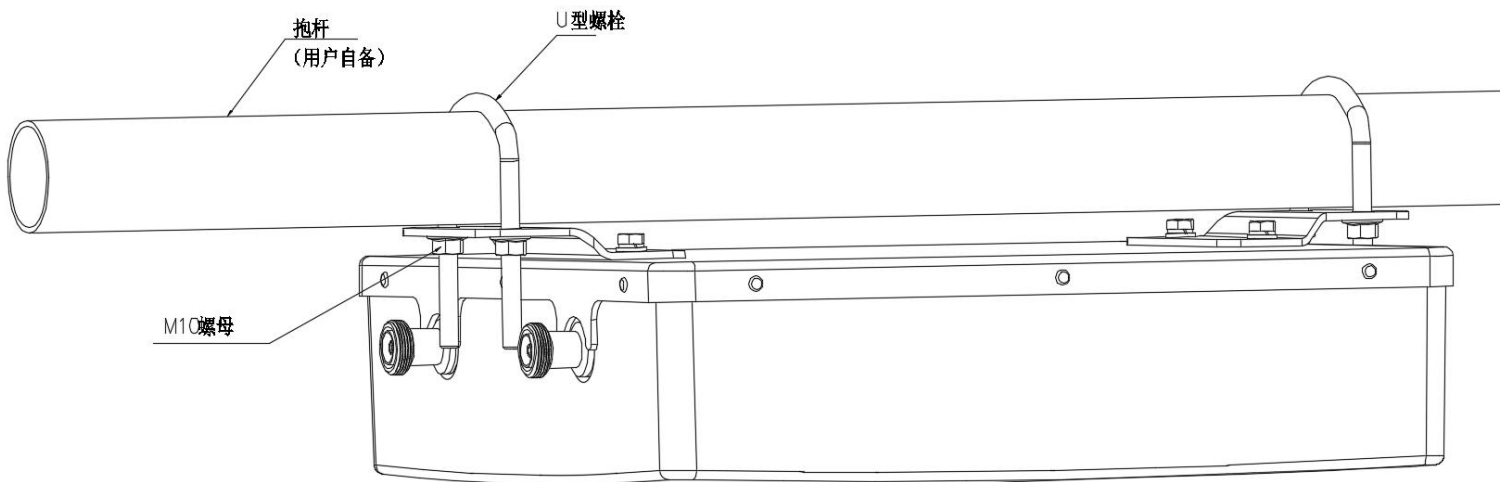
扳手



倾角仪

## 第一步：组装支架

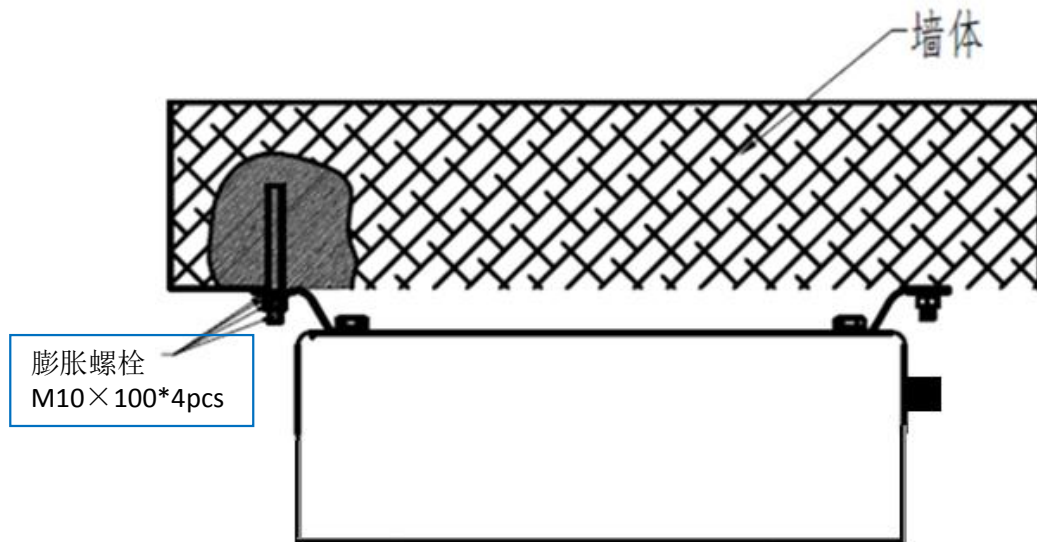
按图示, 将U型螺栓穿过抱杆和天线背面的夹码板, 使用4颗M10紧固, 螺母拧紧力矩为40N. m



## 钉墙安装说明

安装工具：开口扳手14mm  
冲击钻

附件清单	
名称	数量
膨胀螺栓M10*100	4
—— 请以实物为准。	



按图示,用膨胀螺栓M10\*100把天线固定到墙体上,墙体打孔深度60-65mm,直径14mm,膨胀螺栓拧紧力矩为45-50N.m

天线的安装须由合格的安装人员操作。