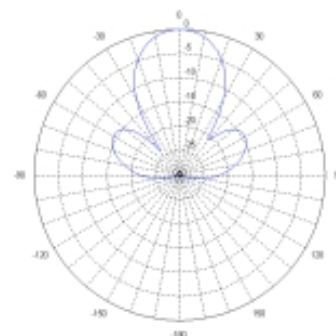
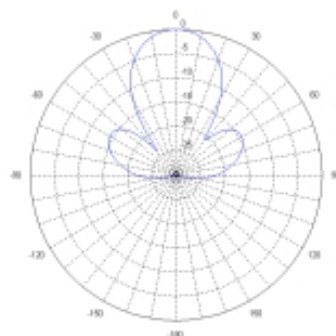
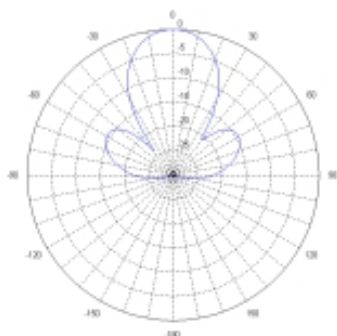
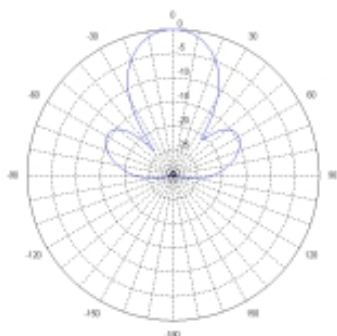


项目名称	指标			
电性能参数				
频率范围(MHz)	703-803	885-960	1710-1830	1885-2675
增益(dBi)	≥12	≥13	≥16	≥16.5
水平面波瓣宽度(3dB)(°)	≤40	≤35	≤25	
垂直面波瓣宽度(3dB)(°)	≤40	≤35	≤25	
电压驻波比	≤1.5			
前后辐射比(dB)	≥21	≥23		
端口隔离度(dB)	≥25			
垂直面3dB波瓣交叉极化比(dB)	≥10			
水平面3dB波瓣交叉极化比(dB)	≥10			
极化形式	±45°			
功率容量(W)	≥50			
三阶交调 (@2*43dBm)	≤-107dBm (@700/900M/1800M)			
二阶交调 (@2*43dBm)	≤-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

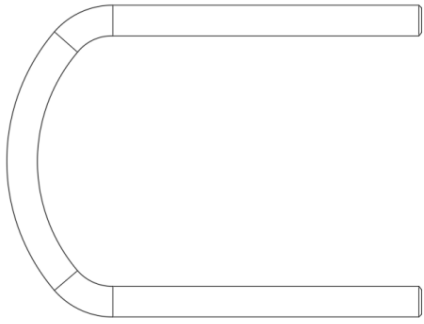
垂直波瓣宽度

水平波瓣宽度

垂直波瓣宽度

抱杆安装说明

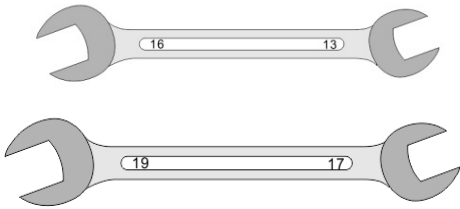
零件:



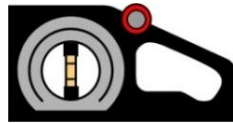
附件清单

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:



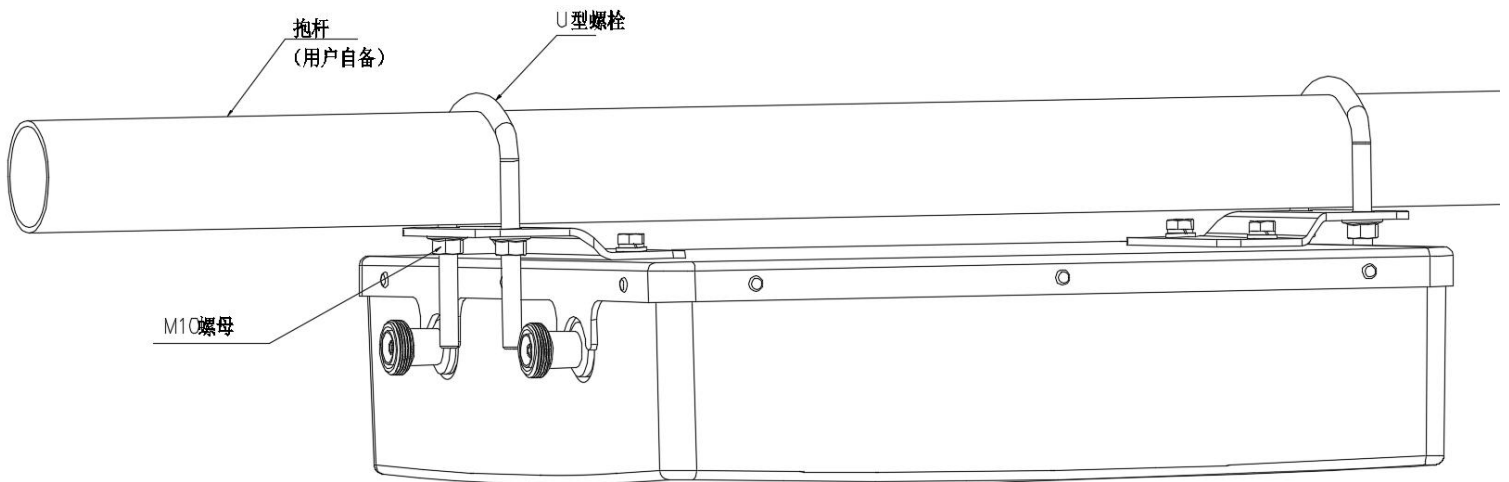
扳手



倾角仪

第一步：组装支架

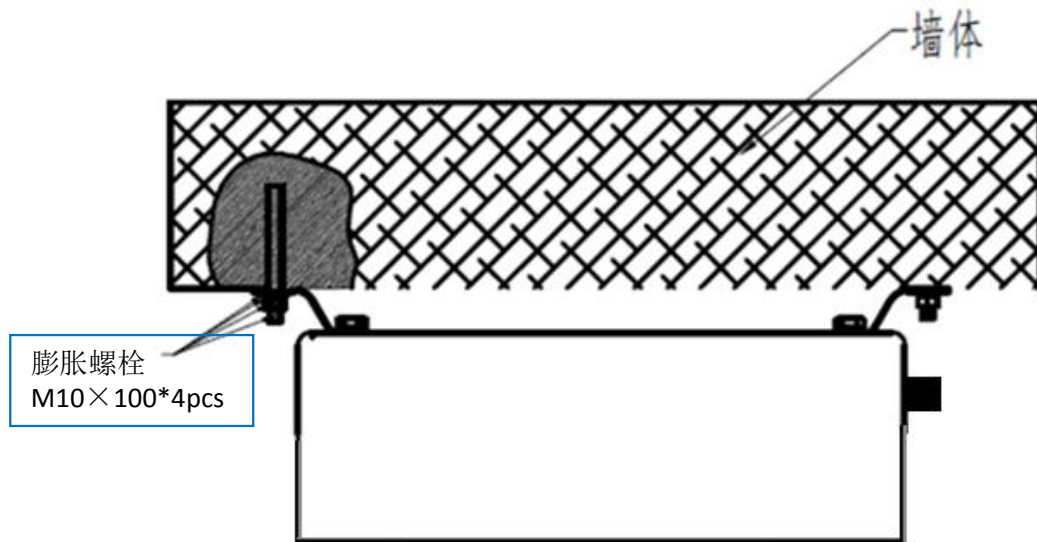
按图示, 将U型螺栓穿过抱杆和天线背面的夹码板, 使用4颗M10紧固, 螺母拧紧力矩为40N. m



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。