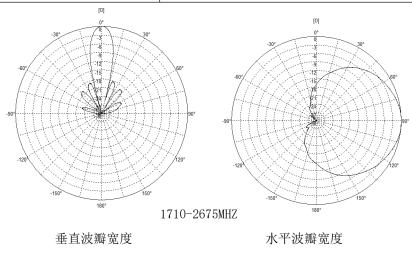


项目名称 指标

	电性能参数	t.			
频率范围(MHz)	1710-1830	1885-1915	2010-2025	2320-2370	2515-2675
增益(dBi)	≥14.5	≥14.5	≥14.5	≥15.0	≥15.0
垂直面波瓣宽度(3dB)(°)	≥15	≥15	≥15	≥12	≥12
水平面波瓣宽度(3dB)(°)	≥60	≥60	≥60	≥55	≥55
电压驻波比			≤1.5	•	
前后辐射比(dB)			≥25		
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)	≤-107	/	/	/	/
端口阻抗(Ω)			50		
	11 2 4 44				

	其它参数
雷电保护	直接接地
接口形式	$4 \times$ N–K
天线尺寸(mm)	≤456×456×130
包装尺寸(mm)	≤500×500×200
天线重量 (kg)	≤4
安装架重量 (kg)	≤1
天线罩	PP
垂直倾角可调范围(°)	-30 [~] +70
工作温度(°C)	-40~+70
承载风速(m/s)	55
安装方式	支持抱杆安装与挂墙安装
防护等级	防水、防尘等级满足IP55
湿度要求	≤95%@40℃





Guangdong Shenglu Telecommunication Tech. Co.,Ltd. Add:No.4 Jinye 2 Road,Xinan Industry Area,Sanshui,Foshan,Guangdong,china

Phone:0757-87719589 Fax:0757-87744997 Email:sales@shenglu.com http://www.shenglu.com Standard: YD/T 1059



广东盛路通信科技股份有限公司

地址:广东省佛山市三水区西南工业园进业**2**路**4**号 电话: 0757-87719589

传真: 0757-87744997 邮箱: sales@shenglu.com 网址: www.shenglu.com 执行标准: YD/T 1059



安装示意图

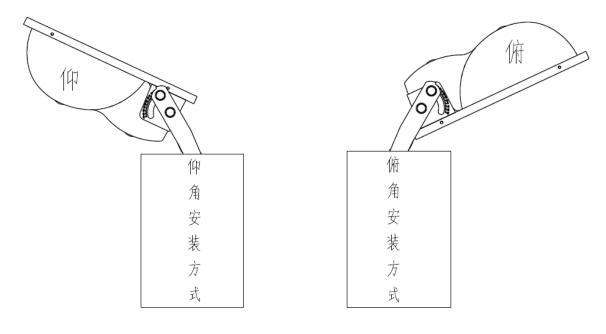
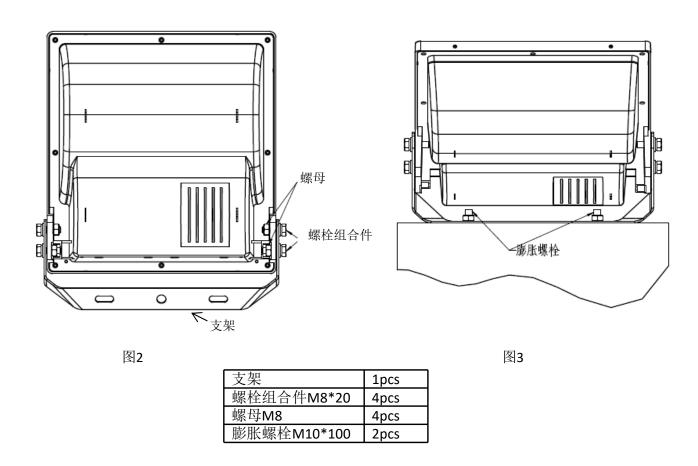


图1



安装说明:

- 1. 确认辐射方向(如图1),根据图1确认支架安装方式;
- 2. 确认支架安装方式后用螺栓组合件和螺母把支架安装到射灯上去(如图2);
- 3. 用膨胀螺栓M10*100把支架固定到墙体上(如图3);
- 4. 将系统馈线连接到天线的同轴连接器,缠绕防水胶布。