



产品名称	前馈电抛物面天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号		文件标准号		JJANT-22-02-11	

产品简介

前馈电抛物面天线其馈源相位中心在抛物面焦点上。前馈电抛物面天线结构:由天线反射面、馈源支杆、馈源、天线座架、调整机构等部件组成。

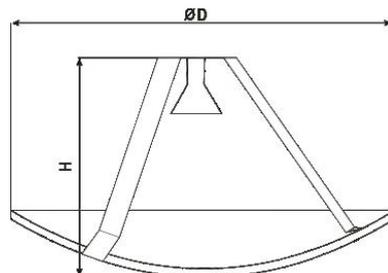
天线反射面与天线背架凹凸配合,天线背架连接在天线座架上,馈源支杆连接在反射面边缘外,馈源通过馈源托架安装在馈源支杆的上部,天线拉杆两端固定于天线反射面和馈源支杆上。

馈源形式为波纹喇叭、双模喇叭、加脊喇叭、对数周期、宽频带辐射器等,可根据客户的不同需求定制0.3米~3.7米的天线。

一. 型号和技术参数

产品型号	频率范围 (GHz)	增益 (dBi)	波束(°)	副瓣(dB)	驻波(Max)	接头	尺寸(mm)
SHJJ-PW-0.8~2	0.8~2	30~36	4.6~1.7	-20	2.3	N-50K	5800X2400
SHJJ-PW-1~2	1~2	18~24	16.0~8.0	-20	2.0	N-50K	1200X500
SHJJ-PW-2~4	2~4	25~31	8.0~4.0	-20	1.8	N-50K	1200X450
SHJJ-PW-2~6	2~6	34~42	2.9~0.8	-20	2.0	N-50K	3700X1500
SHJJ-PW-2~8	2~8	25~36	8.0~2.0	-20	2.5	N-50K	1200X450
SHJJ-PW-3.1~3.5	3.1~3.5	26.5~27.5	9.5~6.2	-20	2.0	N-50K	1000X500
SHJJ-PW-4.4~4.8	4.4~4.8	≥28	6.2~5.4	-20	1.7	FDP48	800X600
SHJJ-PW-4~6	4~6	≥28~32.2	5.5~4.5	-20	2.0	FDP48	1000X550
SHJJ-PW-4~6		31.5~35	4.9~2.6	-20		FDP48	1400X550
SHJJ-PW-6~8	6~8	34~37	2.7~2.0	-20	1.5	SMA-50K	1200X450
SHJJ-PW-6~18	6~18	30~38	1.8~0.6	-20	1.8	SMA-50K	1950X820
SHJJ-PW-6.5~18	6.5~18	24~31	7.7~3.1	-20	2.8	SMA-50K	368X160
SHJJ-PW-7.5~18	7.5~18	26~33	7.0~3.5	-20	2.8	SMA-50K	368X160
SHJJ-PW-8~12	8~12	26.7~30	6.7~4.5	-20	2.5	SMA-50K	400X280
SHJJ-PW-8~12		31~33.2	4.9~3.5	-21	2.5	SMA-50K	70X320
SHJJ-PW-8~12		33~34.5	3.2~2.4	-21	2.5	SMA-50K	800X360
SHJJ-PW-8~18	8~18	31.2~37.9	4.0~1.8	-20	2.5	SMA-50K	600X240
SHJJ-PW-12~18	12~18	44~47	1.35~0.9	-20	2.0	SMA-50K	1200X400
SHJJ-PW-18~26	18~26	33~36	2.9~2.0	-20	2.0	SMA-50K	368X160
SHJJ-PW-18~40	18~40	33~37	2.9~2.0	-20	2.5	SMA-50K	368X160

二. 结构图





产品名称	前馈电抛物面天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号		文件标准号	JJANT-22-02-11		

三. 实物图

