

电气规格		
型号	KA24T	
频率, GHz	Ka-波段	
	接收	发射
	17.7~20.2	27~30
增益, dBi	50.0@17.7GHz	53.8@27.5GHz
极化	圆极化	
轴比, dB		0.5
驻波比	1.30	1.30
-3 dB 波束宽,	0.5° @17.7GHz	0.32° @27.5GHz
G/T (俯仰=30°, 4-口)	24.9dB/K(120K LNA)	
馈源接口	WR-42	WR-28
隔离度, 发射到接收, dB 发射到发射, 接收到接收, dB	85 20	
旁瓣	CCIR 580-4	
机械规格		
天线尺寸	2.4 米	
天线类型	环焦天线	
立柱形式	X-Y	
跟踪模式	程序跟踪	
可转动范围	±90°	
最大转动速度	5° /s	
跟踪精度	0.1°	
环境要求		
工作风速	61km/h	
装载风速	115km/h	



<http://www.probecom.cn>

温度	-30°~+55°
湿度	100%

Probecom Microwave Technology Co.,Ltd

ADD:20th Floor,Building C,Jin Qiao International Plaza,50 # Keji Road,Hi-Tech Development Zone, Xi'An
Tel: 0086-29-83115011/3115022 / Fax:0086-29-83115033 E-Mail:sales@probecom.cn

Copyright©2008 Probecom