

1.2 米手动便携天线---BS 系列

PR-FCM120-BS 具有便携性强、结构紧凑、重量轻的特点，可由一专业人员在 3 分钟内安装完成。天线面采用 6 分瓣碳纤维材质，包装在一个铝合金箱，便于运输和携带。



产品特点：

- ◎高精度、高强度、分块碳纤维天线面
- ◎拆装简单方便，天线集成度高、重量轻、箱式包装
- ◎天线拆装不需要工具，一个人 3 分钟内安装完毕
- ◎可提供多种表面处理方式

技术指标：



陕西维萨特科技股份有限公司
地址：陕西省西安市灞桥区国际港务区陆港大厦
邮箱：sales@probecom.cn 联系电话：029-83536831
网址：www.probecom.cn 版本号：V1.0.1

射频性能		
尺寸	1.2	
产品型号	PR-FCM120-BS	
工作频率 (GHz)	Ku 频段	
	RX	TX
	10.7-12.75	13.75-14.5
典型增益, 中心频段 (dBi)	41.5 @12.5GHz	42.6 @14.25GHz
极化	线极化	线极化
交叉极化隔离(线极化)	35	35
馈源接口	WR75	WR75
旁瓣包络	CCIR 580-5	
机械性能		
天馈形式	偏馈	
主面材料	碳纤维	
天线重量	≤20Kg 净重 (不含功放、LNB)	
展开或收藏时间	≤3 分钟	
驱动方式	手动	
方位传动范围	0°~360°	
极化传动范围	±90°	
俯仰传动范围	5°~85°	
工作温度	-40°C~+60°C	
工作风速	稳态风速≤50km/h; 阵风≤65km/h (地锚)	
相对湿度	0%~100%	

