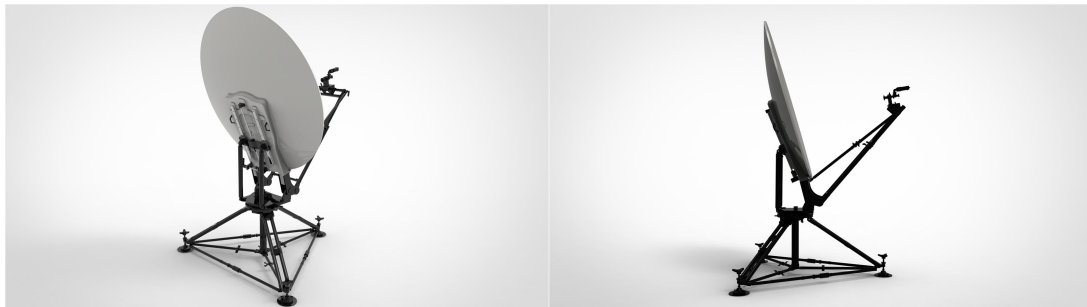


1.8 米手动便携天线---BS 系列

PR-FCM180-BS 是陕西维萨特科技股份有限公司专门设计的一款快速部署通信天线，天线面板采用高精度组装的 6 分瓣碳纤维面设计，天线座驾采用快速折叠展开设计理念，保障快速、高质量的通信。



- ◎高精度、高强度、分块碳纤维天线面
- ◎设计紧凑坚固，快速展开，拆装简单，10 分钟内安装
- ◎Ku/C 双频段兼容,支持 Ka 频段
- ◎碳纤维多结构组合，精度高，强度高，整机碳纤维使用率高达 80%
- ◎自锁式天线面锁紧搭扣，保障天线面高抗风

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	1.8M			
型号	PR-FCM180-BS			
工作频率 (GHz)	C 频段		Ku 频段	
	RX	TX	RX	TX
	3.625-4.2	5.85-6.425	10.7-12.75	13.75-14.5
典型增益, 中心频段 (dBi)	35.7 @4GHz	39.2 @6GHz	44.8 @12GHz	46.2 @14GHz
极化	线极化/圆极化		线极化	
轴比(圆极化)	2.3dB	0.75dB	/	/
驻波	1.5:1	1.3:1	1.3:1	1.3:1
交叉极化隔离(线极化)	/	/	35	
馈源接口	CPR229	CPR137	WR75	
旁瓣包络	CCIR 580-5			
机械性能				
天线形式	偏馈			
主面材料	碳纤维			
表面精度	0.3mm (R.M.S)			
馈源系统	快速拆装换馈系统			
天线重量	≤95Kg			
展开或收藏时间	≤10 分钟			
驱动方式	手动			
方位传动范围	360°			
俯仰传动范围	0°~90°			
极化传动范围	±95°			
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%			

