



BF-TR950

专业数字集群基站

北峰BF-TR950专业集群基站采用单元模块化的设计理念，拥有极高的可靠性和可扩展性以及强大丰富的业务功能。支持多级故障弱化模式，基站能独立处理站内呼叫，有效提高产品的可靠性和效率。

- 模块化设计
- 灵活组网性高
- 电信级可靠性
- 基本数据业务
- 基本语音业务
- 移动性业务管理
- 四载频&八载频机柜



基本指标	
频率范围	350-390MHz; 400-470MHz
载频数量	1~ 8
多址方式	TDMA
调制方式	4FSK
调制速率	9.6kHz
通信模式	以太网
时钟同步	GPS & BDS&GLONASS
载波间隔	≥250kHz
双工间隔	10MHz
供电方式	默认支持 AC220, 可更换模块支持 48V
整机功耗	≤800W (4 载), ≤500W (2 载)
工作温度	-30℃~+60℃
储存温度	-40℃~+85℃
MTBF	≥ 100000 小时
发射指标	
频率误差	±200Hz
输出功率 (信道机端口)	5-50W 连续可调
4FSK ERROR	≤2%
4FSK 发射误码率	≤1×10 ⁻⁴
4FSK 调制频偏误差	≤1%
占用带宽	≤8.5kHz
互调衰减	≤-75dB
邻信道功率比	≤-62dB @ 12.5KHz
发射杂散	9.00kHz~1.00GHz: ≤-42dBm 1.00GHz~12.75GHz: ≤-42dBm
接收指标	
接收灵敏度	≤-122dBm@BER5% (天线口) ≤-120dBm@BER5% (信道机口)
高电平误码率	≤1×10 ⁻⁴
共信道抑制	≥-10dB
邻道选择性	≥62dB
互调响应抑制	≥72dB
杂散响应抑制	≥80dB
阻塞	≥90dB
传导杂散	9.00kHz~1.00GHz: ≤-70dBm 1.00GHz~12.75GHz: ≤-70dBm

