



## BF-TR955

### 专业数字集群车载基站

BF-TR955一体化集群车载基站，采用高度集成、硬件整合的全新设计，具备小巧便捷的体积，使无线通信部署更加高效灵活。在重大事件中可实现快速部署，有效的提升网络容量和覆盖质量。多种产品形态配合IP65的防护等级，可适应更多的使用环境，为集群通信网络的无缝覆盖和盲点补充带来了更优的解决方案。

- 三防设计
- 灵活部署
- 集成度高
- 可靠性高
- DPD技术
- 支持4路收发
- 2.8英寸高清屏



一般部分	频率范围	频率范围	350-400MHz; 400-470MHz
	调制方式	调制方式	4FSK
	收发间隔	收发间隔	10MHz
	信道间隔	信道间隔	12.5kHz
	工作电压	工作电压	24V DC
	工作温度	工作温度	-20℃ ~ +55℃
	贮存温度	贮存温度	-40℃ ~ +85℃
	工作湿度	工作湿度	5%RH ~ 100%RH
	MTBF	MTBF	≥100,000小时
	防护等级	防护等级	IP65
	发射部分	载波数	硬件最大支持8载波
最大输出功率		≥8W/每载波 (天线口)	
4FSK调制频偏误差		≤10%	
4FSK发射误码率		≤1 × 10 <sup>-4</sup>	
占用带宽		≤8.5kHz	
最大调制限制		±3.15kHz	
频率误差		±0.5 × 10 <sup>-6</sup>	
互调衰减		≤-70dB	
邻道功率比(ACPR)		≤-60dB @ 12.5KHz;	
		≤-70dB @ 25KHz	
发射杂散	9.00kHz ~ 1.00GHz: ≤-36dBm		
	1.00GHz ~ 12.75GHz: ≤-30dBm		
接收部分	接收灵敏度	≤-124dBm@BER5%	
	高电平误码	≤1 × 10 <sup>-4</sup>	
	互调响应抑制	≥70dB	
	阻塞	≥84dB	
	杂散响应抗干扰	≥70dB	
	共信道抑制	≥-12dB	
	邻道选择性	≥60dB@12.5kHz	
	传导杂散	9.00kHz ~ 1.00GHz: ≤-57dBm	
1.00GHz ~ 12.75GHz: ≤-47dBm			

## 应用场景



公安/警察



应急救援



综合消防



活动/赛事

