



智慧科技 智掌全局



## BF-990 大功率车载台



128个编程  
信道



液晶显示



发射超时定  
时器TOT



电脑写频



- 宽RF工作频段
- 射频输出功率25W
- 语音压扩、扰频；遥毙、遥晕、唤醒功能
- 多种信令(DTMF、5-TONE、2-TONE、CTCSS/DCS)
- 频率范围：VHF:136-174MHz /UHF:350-390MHz  
UHF:400-470MHz

- 紧急报警功能
- 繁忙信道锁定
- 发射功率级别设置
- 多种信道扫描方式
- 发射限时设定TOT



# BF -990

BF-990 技术指标规格表	
<b>一般部分</b>	
频率范围	VHF:136-174MHz /UHF:350-390MHz /UHF:400-470MHz
信道数量	128个信道
信道间隔	25KHz (宽带) 12.5KHz (窄带)
PLL信道步进	5KHz、6.25KHz
电源电压	DC13.8V(±15%) 负极接地
电流消耗	发射<8A,接收<1A,守候<0.4A
工作温度	-30°C— +60°C
频率稳定度	≤ ± 2.5 ppm
天线阻抗	50Ω
体积	145(L) × 135(W) × 40(H) mm
重量	1.16kg
<b>发射部分</b>	
射频输出功率	25W
杂波与谐波	-36dBm<1GHz -30dBm>1GHz
调频噪声	45dB (宽带) /40dB (窄带)
调制方式	16K0F3E (宽带) / 8K5F3E (窄带)
最大频偏	≤ ± 5KHz (宽带) / ± 2.5KHz (窄带)
话筒阻抗	600Ω
音频响应	+1/-3dB
音频失真	≤3%
<b>接收部分</b>	
灵敏度(12dB SINAD)	≤0.25 μV (宽带) ≤0.28μV (窄带)
邻道选择性	≥75dB (宽带) ≥70dB (窄带)
互调抗扰性	≥75dB
杂散响应	≥75 dB
阻塞	≥95 dB
音频输出功率 (8Ω)	2W (内置) 4W (外接)
音频响应	+1/-3dB
音频失真度	≤3%

备注：以上指标如有变动恕不另行通知，图片仅供参考，以实物为准。

## 标准配件:



DC8A保险丝



手咪固定夹



螺丝扭



手咪



DC13.8V电源线



支架

## 可选配件:



写频线



通过ISO9001:2008  
质量管理体系认证



荣膺  
《中国著名品牌》



第六届亚洲冬季运动会  
唯一指定无线对讲机



中国第十届冬季运动会  
指定通信产品



中国第十一届冬季运动会  
指定通信产品



第九届环青海湖国际公路自行车赛  
唯一指定无线对讲机系统合作伙伴



2011年中国网球公开赛  
唯一指定专业对讲机



2012年中华人民共和国第七届  
农运会指定应急通信产品