

## 技术规格

### 通用性能

频率范围	VHF: 136-174MHz UHF: 350-390MHz 440-470MHz
常规信道数量	32CH
信道间隔	25 kHz/12.5 kHz
工作温度	-25°C~+60°C
工作电压	7.4VDC
天线阻抗	50Ω
话筒阻抗	2.2KΩ
电池	Li-ion DC7.4V 1800mAh (标配)
体积(宽x高x厚)	137mm×54.5mm×26.3mm
重量	187.3克(仅主机) / 286克(主机带电池和天线)

### 接收指标

灵敏度(12dB SINAD)	25K≤-121dBm 12.5K≤-119dBm
信噪比	25K≥45 dB 12.5K≥40 dB
邻道选择性	25K≥70 dB 12.5K≥65 dB
互调抗扰性	25K≥70 dB 12.5K≥65 dB
假信号响应	≥70 dB
音频输出功率	≥1000 mW
灵敏度 数字	0.3 μV/BER5%
音频失真	≤5%
频率稳定度	±2.5ppm

### 发射指标

射频功率	H: 5W L: 1.5W
调制方式	25K/16KΦF3E 12.5K/8KΦF3E
4FSK数字调制	12.5KHZ数据7K60FXD 12.5KHZ数据和语音 7K60FXW
数字语音编码器	AMBE++或SELP
数字协议	ETSI-TS102 361-1,-2
杂波和谐波	≥70 dB
剩余调频	25K≤-45 dB 12.5K≤-40 dB
音频失真	≤5%
频率稳定度	±2.5 ppm
最大频偏	25K≤5 kHz 12.5K≤2.5 kHz

注：以上规格均按照适用标准测试，由于技术的不断发展，以上指标数据若有变更，恕不另行通知。



深圳市欧标实业发展有限公司

地址：深圳市南山区中兴工业城14-2 (邮编：518054)

网址：www.abell.net.cn 电话：0755-26095602

免责声明：最终解释权由欧标公司所有



**ABELL® 欧标**  
成就非凡团队

**DMR**  
DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION



## A720T

高性能专业数字机

- ▶ 超薄全铝合金边框，坚固耐用
- ▶ 40mm大口径喇叭，声音清晰洪亮
- ▶ 分离射频通道，抗干扰能力强
- ▶ 标配1800毫安7.4V大容量锂电池，选配2200毫安电池
- ▶ IP67防尘防水等级
- ▶ 外观设计专利 (专利号：CN304197739S)

服务热线：400-883-1290

## 产品特点

### 外观时尚

经典北欧设计风格，超薄时尚。

### 品质标准

符合国家标准和欧盟CE标准的DMR数字双时隙对讲机。

### 方案与性能

传统方案,自动频率控制AFC分立VCO,窄带分立接收通道,不仅抗干扰能力强还可以保障数字和模拟状态都能达到卓越的通话效果。

### 材质与用料

机身外壳采用美国GE公司高性能全PC料,配合全铝合金边框,不仅坚固耐用,质感与档次彰显无遗。

### 做工与细节

业内首次在天线座,电位器,编码器上采用双层防尘防水结构;机器内外所有电流接触片全部采用镀金处理。

## 技术特点

- ◆ 32个信道DMR数字对讲机,支持数字与模拟两种模式
- ◆ 支持直通模式双时隙
- ◆ 具备远程语音紧急报警功能
- ◆ IP67防尘防水等级
- ◆ 具备一键呼叫功能,包括单呼组呼
- ◆ 具备四个多功能按键,自定义功能方便,灵活
- ◆ 全铝合金边框,坚固耐用
- ◆ 40mm大口径喇叭,声音清晰洪亮
- ◆ 标配1800mAh 7.4V大容量锂电池,选配2200mAh锂电池
- ◆ 可选配多路充电器



## 行业应用



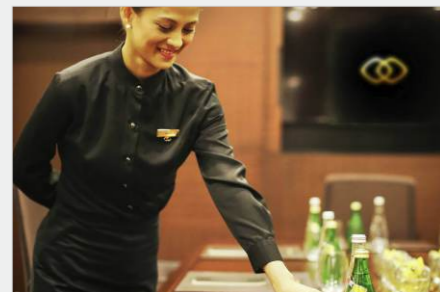
政府行业



工业厂矿



铁路



高端酒店



高端物业



大型商场

## 标准配件



BC-780  
智能快速充电器



AB-L1878  
大容量锂电电池



背夹



UHF/VHF天线

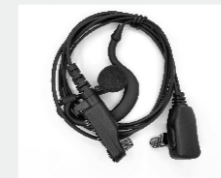


腕带

## 选配



六联充电适配器



耳机



写频线



2200mAh大容量电池