

通用性能

频率范围	VHF: 136-174MHZ UHF: 400-470MHZ 440-480MHZ 350-390MHZ
常规信道数量	256CH
信道间隔	25 kHz/12.5 kHz
工作温度	-25°C~+60°C
工作电压	7.4VDC
LCD分辨率	128X32
LCD尺寸	10X32
天线阻抗	50Ω
话筒阻抗	2.2KΩ
电池	Li-ion DC7.4V 1600mAh (标配) 7.4V 1200mAh (选配)
体积(宽x高x厚)	104.5mm×52mm×33.5mm
重量	148克(仅主机) / 252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≥65 dB 12.5K≥60 dB
互调抗扰性	25K≥60 dB 12.5K≥55 dB
假信号响应	≥65 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	VHF H: 5 W L: 1.5W UHF H: 4 W 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



深圳市欧标实业发展有限公司
ABELL INDUSTRIES CO. LTD

地址: 深圳市南山区中兴工业城14-2 (邮编: 518054)
Website: www.abell.com

免责声明: 最终解释权由欧标公司所有

经销商

ABELL® 欧标
成就非凡团队



A518T

全球领先的数字对讲机

- ▶ 256个信道, 手动置频
- ▶ DMR制式, 支持直通模式双时隙
- ▶ 全键盘, 带LCD中英文显示屏
- ▶ 精准语音播报编号, 电量等
- ▶ 远程语音报警
- ▶ 自编发送短信功能

服务热线: 400-883-1290

身份ID显示

在通讯过程中，A518T屏幕能实时显示呼叫方的身份ID，方便使用者及时识别呼叫方。



直通模式双时隙

直通模式双时隙实现了一个频点进行两组通话，使通信效能倍增，为用户节省频点成本。

模数兼容，平滑过渡

A518T数字对讲机支持数字和模拟两种模式，其具有的双模扫描功能，可支持扫描模拟和数字信道，保证原有模拟产品向数字化产品平滑过渡，从而降低了系统升级成本。



电话互联，远程沟通

在R-80中继台端口插上程控电话线，能够实现有线电话与无线数字对讲机互联。

行业应用



户外运动



物业管理



政府行业



工业厂矿



建筑及轻工业



餐饮娱乐

行业案例

- ◆ 欧标数字对讲机中标2016年杭州G20峰会交通指挥中心应急通信项目，1900台数字终端为峰会安全提供保障...
- ◆ 广州军区、西藏军区...
- ◆ 江苏监狱系统、哈尔滨监狱系统、山西监狱系统、重庆监狱系统...
- ◆ 马鞍山钢铁集团(累计采购超过4000台)、新疆伊犁钢铁集团、河北邯郸钢铁集团、南京钢铁...
- ◆ 杭州交警大队、苏州交警大队、马鞍山市容局、成都铁路局、中铁四局...
- ◆ 深圳地标京基100大厦使用欧标对讲机...

标准配件



BC-51 智能快速充电器



AB-L1651 大容量锂电池



背夹



短天线



长天线(可选)



腕带

