

通用性能

频率范围	VHF: 136-174 MHz UHF: 400-470MHz. 440-480 MHz
常规信道数量	16CH
信道间隔	25 kHz/12.5 kHz
工作温度	-25 C~+60 C
工作电压	7.5 VDC
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)	104.5 mm×52mm×28 mm
重量	138克(仅主机) / 232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	H: 5 W L: 1.5 W
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



A-51(6)T

全球领先的数字对讲机

模拟与数字兼容

TDMA双时隙

超长的在线时间

欧洲标准的品质保证, 通过欧盟CE认证

服务热线: 400-883-1290

主要功能及特性

更清晰的语音

全球领先的数字语音编解码技术和数字纠错技术，配合40mm大口径喇叭，嘈杂环境中仍然保持声音清晰与洪亮。

更长的电池使用时间

拥有先进TDMA技术的A-516T，相比模拟/DPMR对讲机，可提升40%使用时间，1600毫安的标配电池，可满足用户超长时间的使用需求。

更好的兼容性

模拟与数字兼容，且数字与模拟都能与全球主流品牌的终端和系统同步兼容，能让模拟对讲用户，实现模拟与数字平滑过渡，为用户节省更新设备的成本。

更高效的资源利用，节约成本

数字对讲的TDMA技术，在直通模式下，可实现一组频率两组通话，大大节省频率申请费用及重复架设中继台和天馈系统的费用。

更精准的语音报电量

欧标团队通过创新设计，将A-516T电池电量通过五档语音精确播报，让用户时刻清楚当前电池容量，避免因充电或电量不足而影响正常工作。

更高的品质标准

具有国家工业和信息化部颁发的数字型号核准证，达到国家规定的技术与品质要求。达到欧洲品质标准，通过欧盟CE认证。符合美国军标MIL-STD-810C/D/E/F/G。

结构特色

报警功能键



遇到紧急情况可按下报警键发出求救息号。

加固挂绳孔设计



加固的挂绳孔设计，坚固耐用，确保机器长时间使用而不会从挂绳上脱落。

欧标抗摔、耐压设计



精密压铸技术的铝壳配合高强度PC工程塑料面壳，不仅使机器承受1.5吨汽车碾压，还大大提高了机器的抗摔性能，使得机器抗摔测试结果超过了美国MIL-STD810军标抗摔标准。

纯镀金机身触点设计



欧标多年防水对讲机设计经验表明，只有纯镀金机身触点设计，才能保证机器经常遇水和长时间使用后不被氧化和腐蚀生锈，确保与电池接触良好。

人性化的身份ID设计



欧标首创的人性化身份ID设计，在便签纸上可清晰记录使用者身份或相关信息，规范整洁，使得分辨机器更加方便。

新型专利技术的电池卡扣设计



获得国家实用新型专利技术的电池卡扣设计，使得手指用力方向和电池拆卸方向一致，不仅安装拆卸更加便捷，关键能确保机器在跌落或长时间使用后电池和机身仍紧密贴合，避免电池与机身接触不良。

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

- ◆ 2003年12月28日，万科总经理王石和南极登山队手持欧标对讲机成功登顶南极最高峰-文森峰和南美最高峰-阿空加瓜峰
- ◆ 万科物业（广东、江苏、安徽）...
- ◆ 苏州交警大队/重庆监狱系统/合肥运管系统/山西监狱系统(单次采购超过3000台)...
- ◆ 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...
- ◆ 中铁四局/蒙牛乳业/立白日化/广州蓝月亮...
- ◆ 金钱豹餐饮集团/铂尔曼酒店集团/诺亚方舟娱乐管理公司...

标准配件



BC-51 智能快速充电器



AB-L1651 大容量锂电池



背夹



长天线



短天线(可选)



腕带

