



专业无线通信系统解决方案供应商
Professional wireless communication system solution supplier



DM680 数字车载台

科立讯基于dPMR数字标准FDMA频分多址技术设计开发的DM680数字车载台，是一款结构紧凑、功能强大的高品质产品。DM680具有出色的环境噪声抑制功能，实现真正的数字化清晰通话。该车台充分调研了车载对讲机市场的需求特点，可设置多种个性化参数以满足不同客户的应用需求，可广泛应用于出租车、客运、物流、公共交通、自驾游等行业。





数字功能

- 支持数字、模拟信道模式，实现模数设备平滑过渡
- 多种呼叫模式，支持个呼、组呼、全呼、PTT默认联系人呼叫
- 全点阵LCD显示，短信息、通话记录、信号强度等状态显示一目了然
- 可编辑短消息或预置短信功能，实现短信个呼、组呼、全呼发送
- 通话记录，支持20条通话记录显示
- 通讯录功能，支持200个联系人设置
- 遥毙、激活、状态查询等调度功能
- 支持紧急报警功能，可实现单机或联动报警（3*4种模式）
- 支持数模混合扫描模式
- 支持GPS定位及更多GPS定位服务应用功能（可选）

特色功能

- 出色的环境噪声抑制功能，实现更清晰的数字通话
- 千万级数字密钥加密，安全有保障
- 来电显示功能，通话掌控轻松自如
- 数字智能信令，更丰富的管理调度功能

常规功能

- 支持中英文操作界面显示
- 信道锁定、键盘锁定
- 发送高、低功率可选
- 监听功能
- 亚音/数字亚音编解码
- 尾音消除功能

规格技术参数

一般规格

工作频率	400—470MHz
信道容量	256个信道
信道间隔	6.25KHz/12.5KHz/25KHz
工作电压	DC13.8±15%
工作温度	-25°C~+55°C
主机尺寸(高*宽*厚)	180mm*170mm*55mm
重量(含手咪)	1100g

接收部分

频率稳定度	±2.5ppm
灵敏度	模拟：≤0.20uV/-121dBm
	数字：-119dBm (BER ≤5%) -117dBm (BER ≤1%)
互调	≥65dB
邻道选择性	≥60dB @12.5 kHz / ≥70dB @25 kHz
共信道抑制	≥-8dB@12.5KHz
杂散响应抗扰性	≥70 dB
阻塞	≥90dB
额定音频功率	≥3W
额定音频失真	≤5%
交流声与噪声	≥35dB@12.5KHz/≥40dB@25KHz

发射部分

频率稳定度	±2.5ppm
功率	低功率：25±5W，高功率45±5 W
调制灵敏度	10±3 mV
交流声与噪声	≥35dB@12.5KHz/≥40dB@25KHz
邻道功率	≤-60dB@12.5KHz/≤-70dB@25KHz
调制频偏限制	≤2.5KHz@12.5KHz/≤5KHz@25KHz
音频失真	≤5%

本企业通过ISO9001国际质量管理体系认证