

无线电系统对讲机科立讯数字对讲机DP485DMR系统覆盖中继台

产品名称	无线电系统对讲机科立讯数字对讲机DP485DMR系统覆盖中继台
公司名称	西安润益电子科技有限公司
价格	1480.00/台
规格参数	科立讯:科立讯 DP485:dp485 深圳:深圳
公司地址	陕西省西安市碑林区雁塔路中段68号百脑汇电脑城4E06号
联系电话	18629070206

产品详情

一、产品概述

DP485数字对讲机

二、产品主要功能

1、直通双时隙，容纳更多组别通讯

采用TDMA双时隙技术使频谱利用率大幅提高，除了支持在中转模式下的双时隙功能外，同时支持直通模式下的双时隙通讯，在有限的频率资源基础上可增加一倍的信道容量，缓解多组高峰通信时的通讯压力，保障沟通实时畅通。

2、噪音抑制，语音更出色

采用了**窄带语音编解码技术和数字纠错技术，无论是在嘈杂的环境中，还是在覆盖范围的边缘地带，

您均可获得清晰的话音，保证声音清晰、洪亮，让您轻松保持通信畅通。

3、支持模拟和数字两种工作模式

支持模拟和数字双模制式，并且支持数、模混合优先信道，真正实现数/模自适应，可兼容现有常规模拟系统，保障模拟产品向数字产品完美过渡。

4、支持多种呼叫模式

支持单呼/组呼/全呼等多种呼叫模式，满足不同应用场景的呼叫需求。

5、信道容量

*大支持256个信道，满足不同行业用户通讯需求。

6、语音加密

支持基本数字加密，保障通话内容不被窃听，全方位保障通信安全。

7、支持信道播报和电池电量播报

支持信道播报和电池电量播报，同时，可支持中英文选择。支持自定义语音播报，只需提供客户的语音音源，就可以根据客户要求设计成个性化的播报方式。

8、支持倒放功能（选配）

支持倒放功能，启用该功能后，如对讲机倒下或倾斜达到预定时间，对讲机会自动向其他用户或控制中心示警寻求帮助。

9、支持大容量电池

支持2000mAh大容量电池，工作时间更持久。

10、支持多种报警类型

支持多种报警模式应用，安全更有保障。

11、单独工作功能

启用该功能后，当对讲机达到设定时间时，将发出提示音，用户在此时必须按任意键，表明处于安全状态；否则对讲机将自动报警。此功能为单独工作环境下的使用者提供了安全保障。

12、色码鉴权

支持色码鉴权功能，只有色码相同才可以互通。在中继系统上使用，色码不同的信号，将被拒绝中转，防止外来信号进入。

13、强大的扫描功能

支持自动扫描、数模混合扫描、双优先信道扫描等模式，满足各种不同用户的应用场景需求。

14、繁忙信道锁定

机器在处于接收状态时，禁止向该繁忙信道发射信号，保持信道整洁和免受干扰。该功能在有中转台的通讯模式下，可避免用户相互发射信号干扰通讯。

15、静噪可调

静噪电平的大小决定静噪在何处关闭和打开，支持从1（浅）—9（深）多级选择静噪电平，以便在不同的通讯环境免受其它无线信号干扰。

16、监听功能

按下监听功能键，可强制打开接收电路，收听当前信道上所有信号。该功能对接收微弱信号特别有效，同时，也可在排查机器故障时利用。

17、自动省电和电量不足告警

在未接收到信号或者无操作时，机器会自动处于省电休眠状态，节省电量的消耗。当电池电量不足时，会有声响和指示灯的提示，提醒您尽快充电。

18、发射限时(TOT)

开启该功能后，可限制对讲机每次发射的时间，这样既可以延长电池的使用时间，减轻信道堵塞程度，亦可避免因不小心按压住了发射键而一直占用频道的现象。

19、CTCSS/CDCSS编解码

支持CTCSS（模拟亚音）和CDCSS（数字亚音），防止干扰并可兼容更多的通讯设备。并且，支持用户设置非标亚音。

三、技术参数：

一般规格

频段

VHF：136 - 174MHz；UHF: 350-400MHz, 400 - 470MHz

信道容量

256信道（16分区*16信道）

信道间隔

模拟：12.5KHz /20KHz /25KHz

数字：12.5KHz

电池（标准配置）

DC 7.4V \pm 20% 2000mAh锂电池

电池工作时间（5-5-90工作循环，高功率发射）

模拟/数字：18/20小时 (2000mAh)

工作温度

- 30 ~ + 60

存储温度

- 40 ~ + 85

体积(宽×高×厚)

116mm*54mm*31mm（不包含天线）

重量

280克（含电池、背夹、天线）

接收部分

频率稳定度

\pm 1.5ppm

模拟灵敏度

-121dBm@12dB SINAD

数字灵敏度

-119dBm@5% BER

互调

65dB

邻道选择性

模拟： 60dB @12.5 kHz ; 70dB @25 kHz

数字： 60dB @12.5kHz

阻塞

84dB

额定音频功率

>1W

额定音频失真

3%

交流声与噪声

40dB@12.5KHz ; 45dB@25KHz ;

传导杂散辐射

< -57dBm

天线阻抗

50

发射部分

频率稳定度

$\pm 1.5\text{ppm}$

功率

VHF : 1W/5W ; UHF : 1W/4W

FM 调制方式

11K F3E@12.5kHz ; 16K F3E@25kHz

4FSK 数字调制方式

7K6 FXD@数据 ; 7K6 FXW@数据加语音

数字声码器类型

AMBE++

数字协议

ETSI-TS102 361-1,-2,-3

调制灵敏度

$8 \pm 2\text{ mV}$

传导/辐射杂散

-36dBm < 1GHz ; -30dBm > 1GHz

交流声与噪声

40dB@12.5kHz ; 45dB@25kHz ;

4FSK调制精度

5%

调制频偏限制

$\pm 2.5\text{kHz}@12.5\text{kHz}$; $\pm 5\text{kHz}@25\text{kHz}$

音频失真

3%

音频响应

300-3KHz , +1/-3dB

四、配件

标配

电池

8ADC-4140-A

KB-760B

座充

8ACZ-4061-A

KBC-760充电座 9V/500mA

天线

8ATX-400470-W5

400-470MHz,SMA-K接口

背夹

8ABJ000008

KBJ-17

吊绳

8AJD-23-1867-WA

KGS-03通用挂绳，带KIRISUN LOGO

开关电源

8ADY010003

KTC-31J1，9V/500mA

选配

六位座充

8ACZ-4176-A

KBC-06QA0（国内标配）适用于S760\DP405

肩咪

8AEM-KME214-R04

KME-214

耳咪

8AEM-KME014-R12

KME-014B

写频线

8ABC-7065-B

写频线：KSPL-U09A适用于WIN7,WIN8,WIN10;KIRISUN LOGO装饰盖黑色