

# 深圳市德劲电子有限公司

## 产品规格书

1. 型号: **DE321**

2. 名称: 调频立体声.中波.短波.校园调频**DSP**全波段收音机

3. 外观图

### 功能特点:

- ☆ 调频立体声
- ☆ FM波段覆盖校园广播
- ☆ 11波段:FM1-2/MW/SW1-8
- ☆ 采用50mm优质扬声器, 声音洪亮、音质优美
- ☆ 360度旋转式拉杆天线, 便于调节
- ☆ 流线型机身设计, 美观大方
- ☆ 频率范围:  
FM:64-108MHz  
MW:522-1710KHz  
SW:5.70-21.95MHz
- ☆ 使用2节5号电池
- ☆ 外型尺寸: 120x74x21mm



4. 本机采用美国**SILICON LABS**的**DSP**芯片**SI4734**

5. 调频立体声: 耳机收听时有效

6. 技术指标

- ① 关机静态电流: **0uA**
- ② 开机静态电流: **32mA**
- ③ 最大功率消耗电流: **117mA**
- ④ **FM**最大灵敏度: **2dBu**
- ⑤ **MW**最大灵敏度: **78dBu**
- ⑥ **SW**最大灵敏度: **15dBu**
- ⑦ **FM**信噪比: **48dB**
- ⑧ **30dB**限噪灵敏度: **2dBu**
- ⑨ **MW**信噪比: **45dB**
- ⑩ **20dB**限噪灵敏度: **17dBu**
- ⑪ **FM**额定输出功率(失真度:10%): **83mW**
- ⑫ **FM**最大输出功率: **120mW**

# 深圳市德劲电子有限公司

## 产品规格书

1. 型号: **DE1127**

2. 名称: 调频立体声·中波·短波数字调谐全波段收音机  
**MP3播放器**  
**数码录音机**

3. 外观图



功能特点:

- ☆ 频率范围
- ☆ FM(调频): 87~108MHz或64~108MHz
- ☆ MW(中波): 522~1710KHz
- ☆ SW(短波): 2.30~23.00MHz
- ☆ 预存248个电台频率
- ☆ 收音信号强度指示
- ☆ 调频立体声
- ☆ LED背光点阵屏
- ☆ 多种循环播放模式
- ☆ 多种音效模式
- ☆ 变速播放功能
- ☆ A-B复读
- ☆ 录音机功能: MIC录音、录制收音节目
- ☆ TXT电子书阅读
- ☆ 智能定时开关机
- ☆ 闹钟功能
- ☆ 睡眠关机
- ☆ 支持软件升级
- ☆ 支持多种系统语言
- ☆ 内置闪存
- ☆ 按键锁定功能
- ☆ 电子音量控制
- ☆ MINI USB接口, USB2.0高速传输
- ☆ USB接口智能充电
- ☆ 电池电量指示, 电量不足自动关机
- ☆ 可拍拆卸锂电池, 更换电池方便
- ☆ 外型尺寸: 110x41.5x19mm

4. MCU芯片: 采用 Ak1065

5. DSP芯片: 采用美国 SILICON LABS 之SI4734

6. 显示屏: LED背光点阵屏, 分辨率128X64dots

7. 主要功能: 收音+ Mp3+ 录音+ 电子书

8. 电池供电: 锂电池BL-5C, 3.7V, 850mAh

9. 充电方式: 标准mini USB接口智能充电, 电量充满自动停止。

10. USB速度: 5pin, high speed 2.0

# 深圳市德劲电子有限公司

## 产品规格书

### 11. 智能开机与关机

最多可同时设置五个定时开机时间与定时关机时间，设置的开机时间到机器自动打开。设置的关机时间到机器自动关机。定时开机时可以是收音、播放音乐、播放录音、铃声等，均可设。

### 12. 频率范围

**FM(调频)** 起点频率64M与87M可选

FM1: 64~108MHz(包含校园) FM2: 87~108MHz 日本频段: 76~108MHz

**MW(中波)** 有9K与10K选择

9K: 522~1710KHz 10K: 520~1710KHz

**SW(短波)** 有米波段选择

2.30~23.00MHz

### 13. 调谐方式采用DPS技术接收灵敏度高

五种调谐电台方式:

一: 手动调谐

二: 自动调谐

三: 旋钮调谐

四: 自动调谐自动存储频率

五: 直接调出预存电台

### 14. 预存电台数量

FM: 99个 MW: 50个 SW: 99个 共存: 248个

### 15. 时钟制式

24小时制与12小时制可选

## MP3

16. 内存: 4G 不支持扩展

17. 播放格式: MP3, WAV, WMA

18. 电池满电量使用时间

22级音量, 扬声器放音约8小时

## 录音

19. 录音方式: 内置麦克风录音, 录制收音(一边收听广播一边录制广播)

20. 录音格式

录制收音: 高品质录音(129kbps, WAV); 普通录音(40kbps, MP3)

内置麦克风录音: 长时录音(64kbps, WAV);

高品质录音(129kbps, WAV); 优质声控录音(128kbps, UOR)

21. 最长录音时间: 4G Mp3格式, 40kbps约215小时

# 深圳市德劲电子有限公司

## 产品规格书

### 22. 技术指标

- ① 关机静态电流 : 650uA
- ② 开机静态电流 : 43mA
- ③ 最大功率消耗电流 : 180mA
- ④ **FM**最大灵敏度 : 0dBu
- ⑤ **MW**最大灵敏度 : 80dBu
- ⑥ **SW**最大灵敏度 : 19dBu
- ⑦ **FM**信噪比 : 50dB
- ⑧ **30dB**限噪灵敏度 : 1dBu
- ⑨ **MW**信噪比 : 47dB
- ⑩ **20dB**限噪灵敏度 : 21dBu
- ⑪ **MP3**立体声分离度 : 45dB
- ⑫ 有外响的耳机可用于**FM**, **SW**天线
- ⑬ 待机电流 : 10mA
- ⑭ **FM**播放电流 : 180mA
- ⑮ 播放**MP3**/播放录音电流 : 125mA
- ⑯ 录音电流 : 35mA
- ⑰ 充电电流 : 350mA
- ⑱ 最长充电时间 : 3小时
- ⑲ 电池过充保护电压 : 4.30mA
- ⑳ 充电电源电压范围 : 4.5~6V
- ㉑ 配送电池最长播放与收音时间 : 8小时
- ㉒ **FM**额定输出功率(失真度:10%) : 360mW
- ㉓ **FM**最大输出功率 : 360mW