

1.频率范围			
FML(校园调频)	64-87 MHz		
FM(调频)	87 - 108 MHz		
MW(中波)	522 - 1620 KHz		
SW(短波)	5.60 - 22.00 MHz		
SW1	5.60 - 6.40 MHz	SW5	13.40 - 14.20 MHz
SW2	6.80 - 7.60 MHz	SW6	15.00 - 15.90 MHz
SW3	9.20 - 10.00 MHz	SW7	17.10 - 18.00 MHz
SW4	11.45 - 12.25MHz	SW8	21.20 - 22.00 MHz
2.噪限灵敏度			
FM(调频)	优于 10 μv		
MW(中波)	优于 2.5mv/m		
SW(短波)	优于 30 μv		
3.单信号选择性			
	优于 12dB		
4.电源			
内装电池	锂电3.7V		
外接电源	5V --- 500mA		
5.机内扬声器			
	D40毫米		
6.外接耳机			
	D3.5毫米		
7.尺寸(毫米)			
约	113(高)*67(宽)*26(厚)		
8.重量(克)			
约	145(含电池)		

本产品执行GB9374-88国家标准

v150301

有毒有害物质元素的名称及含量说明



图中的数字为产品的环保使用期限。仅指电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素不致发生外泄或突变从而对环境造成污染或对人体、财产造成严重损害的期限。

有毒有害物质或元素的名称及含量说明

依据中国《电子信息产品污染控制管理办法》的规定，以下表格中列出了德勤电子信息产品中可能含有的有毒或有害物质的名称及含量。

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 [Cr(VI)]	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
线路板组件 (含导线)	x	o	o	o	o	o
塑胶壳组件	x	o	o	o	o	o
扬声器	x	o	o	o	o	o
拉杆天线	x	o	o	o	o	o
电池组件	x	o	o	o	o	o
信号线/USB线	x	o	o	o	o	o

o : 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。
x : 表示该有毒有害物质至少存在于该部件的某一均质材料中，是因为目前业界还没有成熟的可替代技术，以致含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。

注：此产品所标示的环保使用期限，是指在一般正常使用状况下。

前言

感谢

感谢您选购德勤系列产品，祝您使用愉快。
请您长期保存好本手册，以备在需要时查看。

购买时点查

- ✓ DE36收音机
- ✓ 一块锂电池
- ✓ USB连接线
- ✓ 用户手册
- ✓ 保修卡

声明

德勤、DEGEN是德勤公司的商标或注册商标。德勤遵循持续发展策略，在不预先通知的情况下，保留对本手册中描述的产品进行修改和升级的权力，保留对本手册的修改和收回的权利。

本手册仅供参考，当产品修改或升级后，产品的功能可能与手册中描述的功能不完全一致，以实物为准。

在未经德勤事先书面许可的情况下，严禁以任何形式复制、传递、分发和存储本手册的任何内容。

有关本产品的最新更新文档，请访问德勤公司网站：

<http://www.degen.com.cn>。

在适用法律的最大限度内，在任何情况下，德勤或其许可销售商均不对任何数据损坏或丢失负责。

用户手册

OPERATION MANUAL

校园调频.调频立体声.中波.短波1-8全波段收音机

MP3播放器

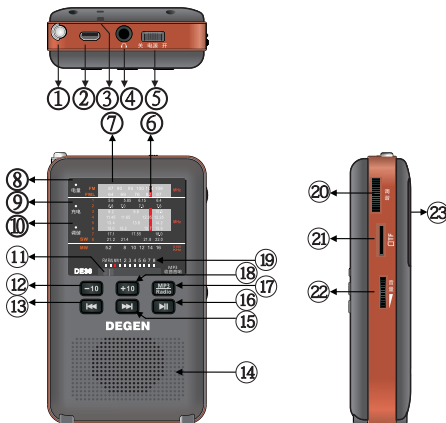
FM.FMLSTEREO.MW.SW1-8 WORLD RECEIVER MP3 PLAYER



DE36

本机支持Micro SD卡信息读取与传输！

一、外观图与功能指示



- ① 拉杆天线
- ② USB插口/充电与Micro SD卡文件读取与传输
- ③ 挂绳孔
- ④ 耳机插孔
- ⑤ 开/关机推钮
- ⑥ 频率指针，指示正在收听频率位置
- ⑦ 频率指示窗
- ⑧ 电量指示灯(闪烁时提示电池电量低请及时充电)
- ⑨ 充电指示灯
- ⑩ 调谐信号强弱灯
- ⑪ 波段选择推钮
- ⑫ 上十首
- ⑬ 上一首
- ⑭ 扬声器
- ⑮ 下一首
- ⑯ MP3: 播放/暂停
RADIO: 静音
- ⑰ MP3与收音切换
- ⑱ 下十首
- ⑲ 波段位置窗口，红色指针指示波段位置
- ⑳ 调谐电台旋钮
- ㉑ Micro SD卡插槽
- ㉒ 音量调节钮
- ㉓ 电池盖

二、给锂电池充电

请使用经德劲公司认可的电池给本机供电。

若使用不合格的电池可能因电压不稳定影响收音机正常工作，并可能引发燃烧或爆炸等危险。

当电池使用时间明显缩短或电池外形突起或变形时，请立即更换新电池。

(一) 安装与更换锂电池

1. 关机状态下，打开电池盖，取出电池。
2. 按金属导电极性正确装入电池。
3. 盖上电池盖。

(二) 使用外接电源充电

充电时，请选择匹配的外接电源(5V DC/≥500mA，大USB接口或带Mini USB连线)给本机充电。

外接电源可以从我公司邮购，也可以从市场购买，与之匹配的手机或MP3播放器的外接电源也可以通用。

1. 安装好锂电池。
2. 若外接电源不带Mini USB连线，请将随机配送的USB线与外接电源的大USB口相连接。
3. 将外接电源一端连接交流电，一端连接本机，本机充电指示灯点亮，表明正在充电，充电指示灯熄灭时表示电量已经充满。

(二) 调谐电台

1. 选择要收听的波段。
2. 收听FM与SW波段时：

拉出内置拉杆天线，若在室内请在靠窗位置调谐电台，旋动本机右侧的<调谐电台旋钮>调谐电台，根据调谐信号灯强度适当改变位置有利于接收电台信号。

收听MW电台时：

机内磁性天线对接收中波信号起作用，旋动本机<调谐电台旋钮>搜索电台时，根据调谐电台信号灯强度适当转动机身有助于搜索到理想电台。

调谐电台时，频率指示窗内的红色指针所指位置即正在收听的电台频率。

七、播放MP3音乐

1. 将喜欢的音乐拷贝到您的MICRO SD卡，将SD卡正确插入本机左侧的SD卡插槽。
 2. 开机，短按<MP3/RADIO键>切换到“MP3”模式，本机自动播放SD卡内储存的音乐。
 3. 短按<▶▶>可暂停播放与继续播放。
 4. 短按选曲键<◀◀>或<▶▶>选择单曲。
- 播放时，按住<◀◀>或<▶▶>快进或快退播放。
5. 短按<-10>或<+10>选择上下十首或下十首歌曲。

提醒：

锂电池出厂时已预先充过电，所充的电量会有所不同。首次充电时，进行三次完全充满与放尽循环，电池可达到最佳工作状态。

交流电会干扰电台信号接收，使用外接电源时，不建议收音。

警告：

1. 电池更换不当会有爆炸危险，请使用我公司规定类型的电池来更换。
2. 请不要将电池暴露在日照、火烤或类似过热环境中。

(三) 使用电脑充电

1. 使用随机配送的USB连接线，连接电脑与本机。
2. 充电时，本机充电指示灯点亮，充满时，充电指示灯熄灭。

三、开机与关机

使用本机顶部<开/关机推钮>开机与关机。

推到“开”开机，推到“关”关机。

四、切换工作模式

当插入了拷有有效MP3格式的Micro SD卡，可在收音与MP3之间切换。收音时短按<MP3/RADIO键>切换到MP3模式；播放音乐时，短按该键可切换到收音。

提醒：

本机只支持SD卡内标准的MP3与WMA格式音乐播放。支持连接电脑读取SD卡内信息与数据传输。

八、使用本机注意事项

为了维持良好的性能，请避免在下列场所放置或使用本机。

- a. 浴室或其他受潮的地方。
- b. 阳光暴晒或靠近加热设备的高温之处。
- c. 多尘的地方。

1. 使用时，避免摔落或强烈碰撞本机。
2. 当本机出现故障时，请详细查阅保修卡，然后将机器送到我公司工程维修部门和指定的维修中心检修，勿自行更改或拆装本机零件。
3. 长期不使用本机时，请取出电池，避免电池漏液腐蚀收音机内部零件。

五、调节音量

拨动收音机右侧的<音量调节钮>改变音量大小。

六、收听广播

短按<MP3/RADIO键>切换到收音模式。

(一) 选择波段

本机为全波段收音机，校园调频、调频、中波、短波1-8波段，共11波段，频率范围：

FML(校园调频)	64-87 MHz
FM(调频)	87 - 108 MHz
MW(中波)	522 - 1620 KHz
SW(短波)	5.60 - 22.00 MHz

左右推动<波段选择推钮>选择波段。

波段指示窗口红色指针所指位置即为当前收听的波段。每个波段在频率指示窗都有频率刻度相对应。

九、使用耳机注意事项

请用适当的音量收听广播，过高的音量或过长时间收听广播都会对听觉造成损伤。

如果出现耳鸣，请降低音量或停止使用本机。

睡觉之前，请关闭收音机，避免在入眠之后仍长时间收听广播。

开车或过马路的时候存在潜在危险，请不要使用耳机收听广播。

深圳市德劲电子有限公司

地址：深圳市宝安区福永镇怀德村翠岗第四工业区26栋

电话：0755-26918409 26912618 26918406

邮编：518103 传真：0755-26918325

网址：www.degen.com.cn