



试看是不完整版本，如有需要，请下载中文全译版本

## 中文全译高级说明书

试看是不完整版本，如有需要，请下载中文全译版本

接收手持机

# IC-R30

试看是不完整版本，如有需要，请下载中文全译版本

北京易达瑞康通讯有限公司编译

试看是不完整版本，如有需要，请下载中文全译版本

Icom Inc.

### 目录

1 电池应用

2 microSD 卡

3 录音和回放

4 存储操作

5 GPS 操作

6 MENU 菜单界面

7 其他功能

8 蓝牙® 操作

9 固件更新

10 选件

11 技术指标

# 前言

感谢您选择Icom产品。IC-R30通信接收机是一种宽带接收设备，其设计频率覆盖范围100kHz 到3 GHz，采用Icom的先进技术，花费很长时间进行设计和技术开发。您在使用当中，可定期对产品进行维护，可以保障接收机提供多年的无故障运行。

## ■ 关于IC-R30说明书.

IC-R30提供以下说明书：

### 基本说明书（IC-R30随机提供）

包含基本操作说明，注意事项。

### 高级说明书（本说明书）

高级操作说明包含如下内容

- 电池操作\*
- 使用microSD卡\*
- 录制接收到的音频\*
- 存储操作\*
- GPS 操作\*
- Menu 界面介绍\*
- 其它功能\*
- 蓝牙® 操作\*
- 固件升级
- 选项\*
- 技术参数

△ \*基本手册中仅描述了基本说明。

Icom、Icom Inc.和Icom logo成为Icom Incorporated(日本)在日本、美国、英国、德国、法国、西班牙、俄罗斯、澳大利亚、新西兰和/或其他国家的注册商标。

NXDN是Icom Incorporated和JVC KENWOOD Corporation的商标。

dPMR和dPMR soon是dPMR MoU协会的商标。

Microsoft、Windows和Windows Vista是Microsoft Corporation在美国和/或其他国家/地区的注册商标。

Adobe、Acrobat和Reader都是Adobe Systems Incorporated在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。

IOS是思科在美国和其他国家的商标或注册商标，并在许可证下使用。

苹果、iPhone和iPad是苹果公司在美国和其他国家注册的商标。

iPhone商标是在iPhone有限公司的许可下使用的。

Android和Google Play是Google Inc的注册商标或商标，Google是Google, Inc的注册商标。

所有其他产品或品牌均为其各自持有人的注册商标或商标。

# Adobe® Acrobat® Reader® 功能介绍

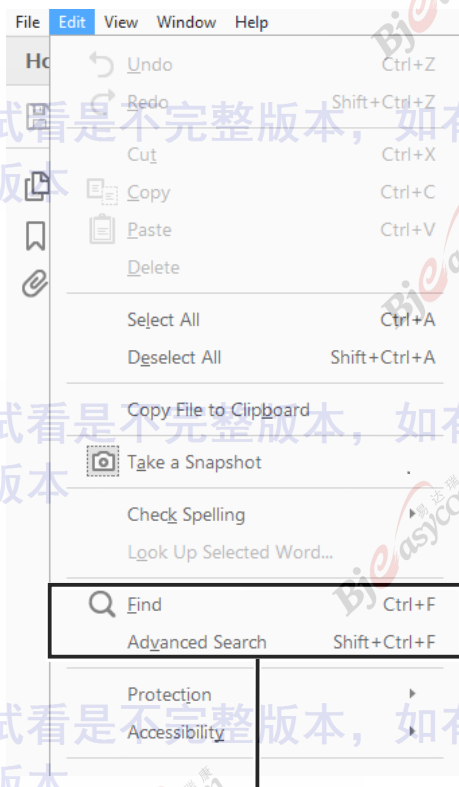
以下功能可与Adobe Acrobat Reader一起使用。

## • 关键词搜索

打开说明书，单击编辑菜单中的“查找”(Ctrl+F)或“高级搜索”(Shift+Ctrl+F)打开搜索关键词。

方便在本说明书中搜索特定单词或短语。

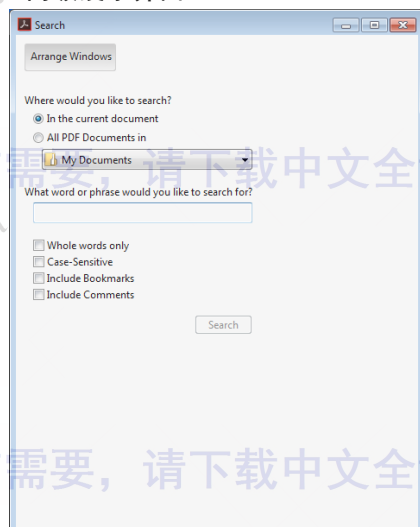
\*菜单界面可能会有所不同，具体取决于Adobe Acrobat Reader的版本。



## • 查询对话框



## • 高级搜索界面



点击打开查找或高级搜索界面

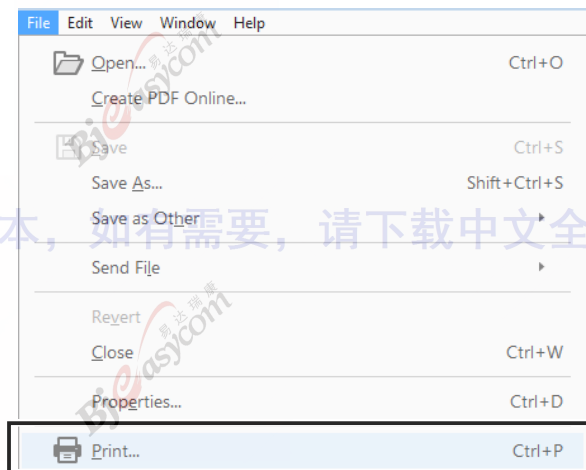
## Adobe® Acrobat® Reader® 功能介绍(续)

### • 打印出所需的页面

单击“文件”菜单中的“打印”，然后选择要打印的纸张大小和页码。

\*打印设置可能不同，具体取决于打印机。有关详细信息，请参阅打印机使用手册。

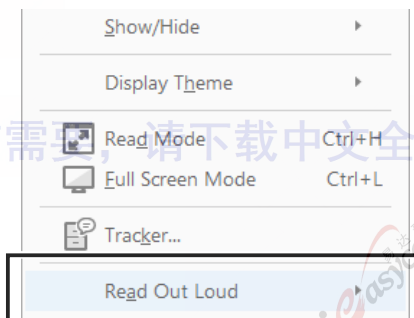
\*如按说明书的实际大小打印，纸张大小请选择“A5”。



### • 朗读功能.

“大声朗读”功能可大声朗读此PDF中的文本。

有关详细信息，请参阅Adobe Acrobat Reader帮助。(此功能可能不可用，具体取决于您的PC环境和操作系统。)



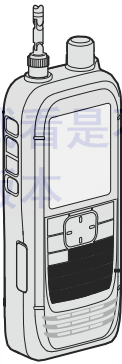
\* 界面可能会有所不同，具体取决于Adobe Acrobat Reader版本。

# 文本输入和编辑

可用于输入编辑的字符有字母、数字和符号。

## 输入字符

- 要插入文本，请将光标移到要输入的位置，然后按键盘。
- 通过旋转[DIAL]，或按D-pad(向上)或D-pad(向下)来选择显示字符。
- 输入字符为“AB”或“ab”时，按[QUICK]选择大写或小写字母。
- 按[CLEAR]取消输入字符。
- 要连续清除字符，请连续按[CLEAR]。



NAME		
AB		
./@	ABC	DEF
GHI	JKL	MNO
PQRS	TUV	WXYZ
AB↔12	—	

字母(大写)

NAME		
ab		
./@	abc	def
ghi	jkl	mno
pqrs	tuv	wxyz
ab↔12	—	

字母(小写)

NAME		
12		
1	2	3
4	5	6
7	8	9
AB↔12	0	—

数字

## 进入模式选择界面

NAME		
AB	!"#	AB
ab	12	DEF
GHI	JKL	MNO
PQRS	TUV	WXYZ
AB↔12	—	

字符类型	可选字符和符号
AB	A to Z, 0 to 9, (space)
ab	a to z, 0 to 9, (space)
12	0 to 9, (space)
!"#	! " # \$ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [ \ ] ^ _ ` {   } ~ (space)

文本输入和编辑(续)

◇ 可用字符

可用字符和符号以及最多字符数，因项目而异，详见下表。

类别	项目	字符类型	最多字符数	非法字符	参考
存储模式	存储名称	[AB] [ab] [12] [!"#]	16	—	p. ?-?
	存储库名称	[AB] [ab] [12] [!"#]	16	—	
存储扫描	扫描名称	[AB] [ab] [12] [!"#]	16	—	
P-LINK	扫描链接名称	[AB] [ab] [12] [!"#]	16	—	
SD卡	保存设置	[AB] [ab] [12] [!"#]	20	/ : ; * < >	p. ?-?
	移除	[AB] [ab] [12] [!"#]	20	/ : ; * < >	p. ?-?
GPS存储	存储名称	[AB] [ab] [12] [!"#]	16	—	p. ?-?
	群组名称	[AB] [ab] [12] [!"#]	16	—	p. ?-?
蓝牙®	设备名称	[AB] [ab] [12]	8	—	p. ?-?

[AB]: A to Z, 0 - 9, (空格)

[ab]: a to z, 0 - 9, (空格)

[12]: 0 to 9, (空格)

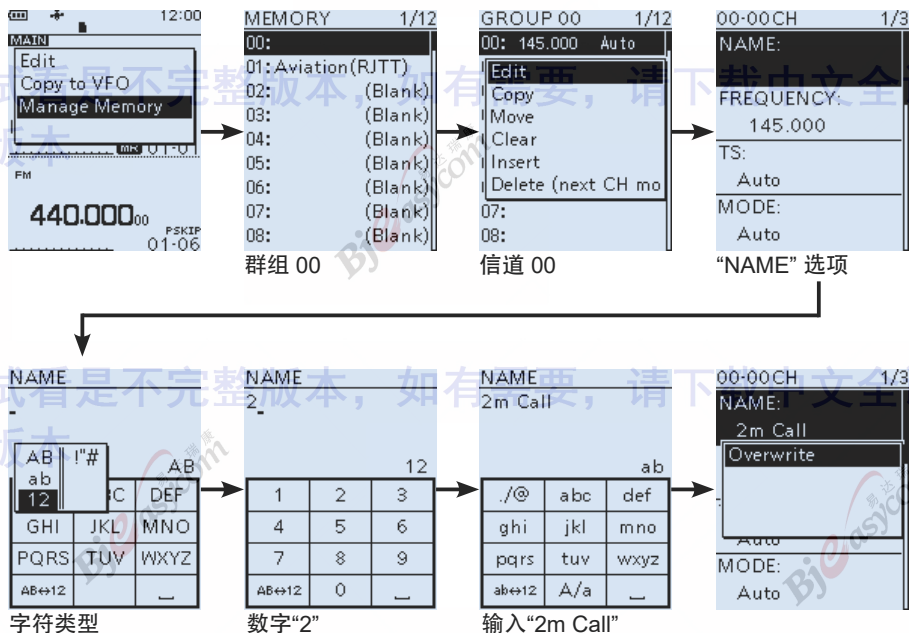
[!"#]: !"#\$%&'()\*+,-./:;<=>?@[\\]^\_`{|}~(space)

## 文本输入和编辑(续)

### ◇文本输出

示例：在群组00中输入“2m Call”作为信道00的存储名称。

1. 按[VFO/MR]进入存储模式。
2. 按一下[MW]。
3. 选择“Manage Memory”。
4. (旋转[DIAL]选择字节，然后按[ENTER]。)
5. 选择群组“00”。
6. 选择信道“00”，然后按[QUICK]。
7. 选择“Edit”。
  - 编辑界面显示。
8. 按下[QUICK]选择字符形式。
9. 按下[MHz]选择“2”。
10. 重复步骤8~9输入名称。
11. 完成后按下[ENT]。
  - 返回编辑界面并显示输入的名称。
12. 按[QUICK]，然后选择“<<Overwrite>>”。
  - 出现确认对话框。
13. 选择<YES>。
  - 发出滴滴声，然后返回存储模式

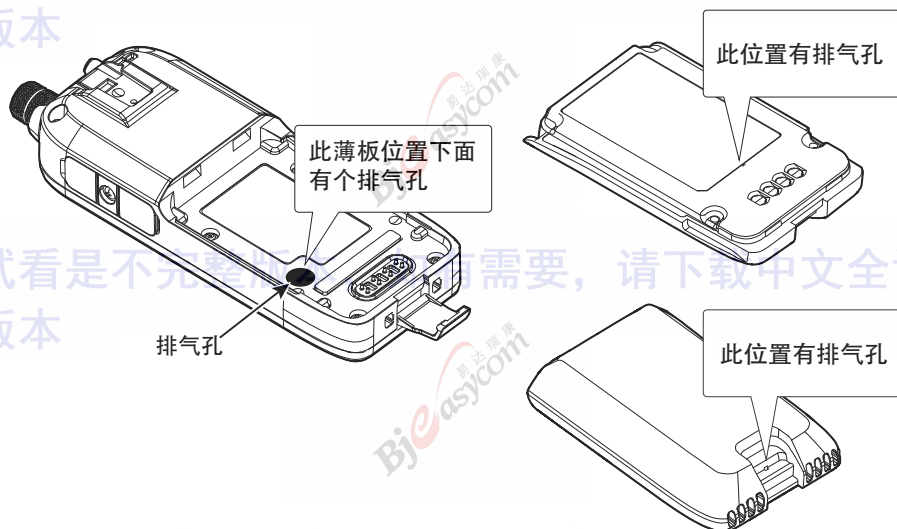


## 关于通风排气孔

接收机背板和电池外壳上有通风孔，用于调节接收机内部的气压。

- ❗ 在通风孔上贴上标签会阻碍空气压力的调节，并且可能降低音频输出电平。
- ❗ 损坏通风孔可能会造成防水失效。

试看是不完整版本，如有需要，请下载中文全译版本



试看是不完整版本，如有需要，请下载中文全译版本

试看是不完整版本，如有需要，请下载中文全译版本



■ 电池盒 .....	1-2
◇ 电池工作时间 .....	1-2
◇ 更换电池 .....	1-2
◇ 电池的安全使用 .....	1-3
■ USB 充电 .....	1-4

试看是不完整版本，如有需要，请下载中文全译版本

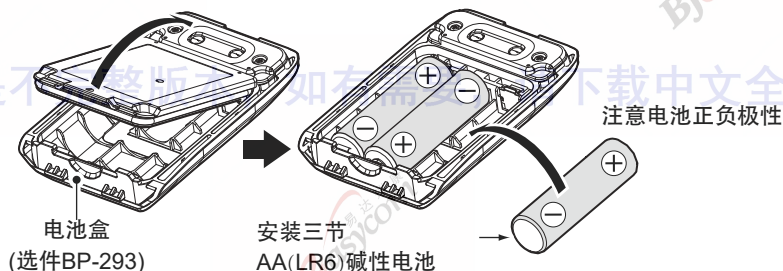
试看是不完整版本，如有需要，请下载中文全译版本

试看是不完整版本，如有需要，请下载中文全译版本

## 1 电池应用

### ■ 电池盒

- 拆开电池盒，然后安装三节AA(LR6)尺寸的碱性电池，如下所示：



### ◇ 电池工作时间

在下面使用情况下，电池的大约寿命(工作时间)约为4小时。

- 双监听扫描: ON

(A 段: 接收, B 段: 待机, 节电(Power Save) 功能: ON (Auto (Short)))

❗ 电池寿命可能不同，取决于操作方式或安装的碱性电池。

❗ 在低温下使用时，电池的容量低。在低温环境中保持电池温度，防止冻裂。

### ◇ 更换电池

当碱性电池快用完时，显示“LOW BATTERY” 电池电量不足，然后接收机自动关闭，用新的碱性电池更换所有电池。

❗ 当BP-293电池盒安装到接收机上时，电池图标无法显示碱性电池的电池容量。电池图标保持为“”，不会反映真实的电池容量。

# 1 电池应用

## ◇ 电池的安全使用

- 安装电池时，确保所有电池的品牌、类型和容量都相同。另外，不要将新旧电池混合在一起使用。
- 保持蓄电池端子清洁。
- 切勿焚烧使用过的电池，因为电池内部气体可能导致电池破裂。
- 切勿将分离的电池盒暴露在水中。如果电池盒变湿，请务必在使用前擦干。
- 切勿使用绝缘层损坏的电池。

**警告：**BP-293中只能安装碱性电池。

### **注意：**

- 不使用电池盒时，取出碱性电池。
- 当接收机使用电池盒时，不要连接USB电缆，无法保证连接USB时的操作。

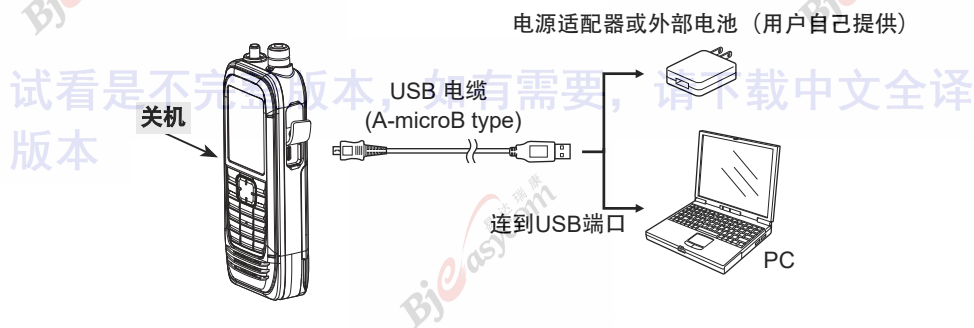
### **提示：**

- 当接收机IC-R30安装电池盒BP-293时，它才符合IPX4防水保护要求。
- 在低温下使用时，电池的容量低。在低温环境中保持电池温度，防止冻裂。

## 1 电池应用

### ■ USB 充电

您可以使用提供的USB电缆(A-microB类型)为电池充电。



#### 注意:

- 在给电池充电之前，请务必关闭接收机。否则，连接的电池无法完全充电，或者充电时间会更长。
- 如果您使用第三方USB电缆，您可能无法充电：
  - 取决于您的USB电缆或电源适配器。
  - 使用USB集线器或连接到低速率输出USB端口。

#### 提示:

- 电池充满电后，充电将自动停止。  
如果将接收机连接到USB上，当电池快用完时，充电将自动开始。  
即使接收机电源关闭，电路中仍有少量电流流过。长时间不使用时，请把接收机中的电池取出。否则安装的电池或电池盒电量将耗尽，需要重新充电或更换。
- 当接收机和电脑连接时，可以选择USB连接。(p. 6-21)  
([MENU] > Function > **USB Connect**)

■ microSD卡上的数据.....	2-2
■ 将数据保存到microSD卡上.....	2-2
■ 从microSD卡加载保存的数据.....	2-4
■ 将microSD卡中的数据备份到PC上.....	2-5
◇ microSD卡的文件夹.....	2-5
◇ 在电脑上备份文件.....	2-6
■ 导入或导出CSV格式文件.....	2-9
◇ 导入.....	2-10
◇ 导出.....	2-11

试看是不完整版本，如有需要，请下载中文全译版本

试看是不完整版本，如有需要，请下载中文全译版本

试看是不完整版本，如有需要，请下载中文全译版本