

AED训练机手册

AED Trainer Brochure



ATM-112PRO

AED TRAINER NEW

目录

CONTENT

■ 训练机	1-6
■ 配件清单	7-8
■ 遥控器	9
■ 使用流程	10
■ 病例模式	11-21
■ 保养说明	22
■ 售后服务	23

感谢您购买ATM-112Pro AED训练机！

训练机

AED trainer



全新升级

AED Trainer New



两种模式

成人和儿童



LCD全彩屏

5英寸



多种语言

支持定制



SD卡

升级程序



TYPE-C

充电和数据



锂电池

5000 mAh

产品简介

ATM-112Pro AED 训练机是专门为急救人员在使用真正临床AED之前能得到有效训练而设计的。该训练机提供各种方案帮助急救人员熟悉AED，并让他们掌握在急救过程中使用AED必备的基础操作。

注意：在使用真正的临床AED之前，急救人员应当首先完成相应的急救训练课程的培训。急救人员在完成相应的课程后，应熟知如何评估病人的状况，如意识丧失、呼吸停止、心跳停止等，表现出熟练的AED操作能力，并了解合适的医疗规程和程序。

产品特点



模拟电击

具有模拟电击功能，但为了确保使用过程中的安全，不产生高电压。



配合模拟人

可以配合模拟人一起演示，以确保使用真实AED操作时电极片与病人身体部位连接正确。



五种病例模式

预先设置了5种模仿真实的突发心脏停止事件而制作的训练模式，符合国家和国际要求的训练标准。



红外线遥控器

专属红外遥控器，可以远程切换病例模式、暂停、调节音量、切换语言。

注意：在使用真正的AED时会有高电压的电击，因此请切记安全操作。请核对当地的医学指南及急救医学对该培训的其他要求。

产品参数

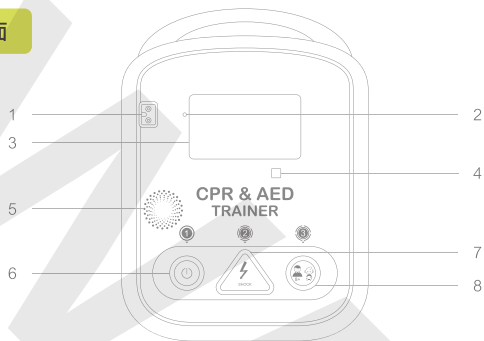
产品名称	AED训练机
产品型号	ATM-112Pro
充电电压	DC 3.7 V
产品尺寸	31*21.5*6.5 cm
主机电池	5000 mAh锂电池
遥控器电池	两节AAA电池
静态工作电流	< 10 μ A
最大工作电流	< 400 mA

多种语言

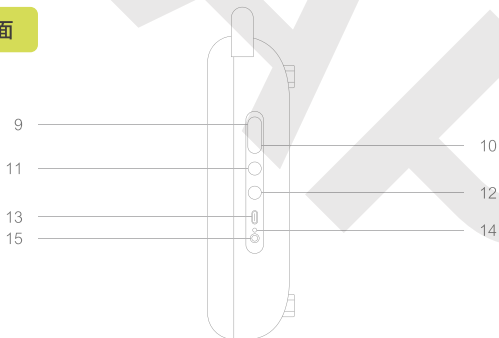
- | | | | |
|------|-------|--------|--------|
| ■ 中文 | ■ 法语 | ■ 波兰语 | ■ 希伯来语 |
| ■ 俄语 | ■ 韩语 | ■ 瑞典语 | ■ 葡萄牙语 |
| ■ 英语 | ■ 泰语 | ■ 意大利语 | ■ 支持定制 |
| ■ 德语 | ■ 荷兰语 | ■ 西班牙语 | |

按键布局

正面



侧面



- | | |
|---------------|-------------|
| 1 电极线接口 | 9 音量加 |
| 2 电极片指示灯 | 10 音量减 |
| 3 5寸LCD显示屏 | 11 播放 / 暂停 |
| 4 遥控器红外接收口 | 12 病例切换 |
| 5 扬声器孔 | 13 Type-c接口 |
| 6 电源开关 | 14 充电指示灯 |
| 7 电击按钮 | 15 音频接口 |
| 8 成人 / 儿童模式切换 | |

功能说明

Type-c 接口

充电：快充

数据传输：连接电脑升级程序

音频接口

规格：3.5mm

连接外部扩音设备

电极片指示灯

插上电极线：指示灯为绿色

未插电极线：指示灯红色慢闪

病例切换

依次在五个病例中切换

1, 2, 3, 4, 5, 1, 2, 3……

配件清单

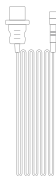
Accessories



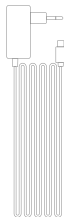
■ 训练机



■ 遥控器



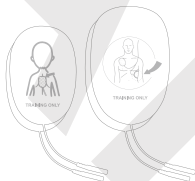
■ 电极线



■ 适配器



■ 收纳包



■ 电极片



■ 说明书

锂电池

ATM-112Pro训练机使用的是可充电锂电池，容量是5000 mAh。

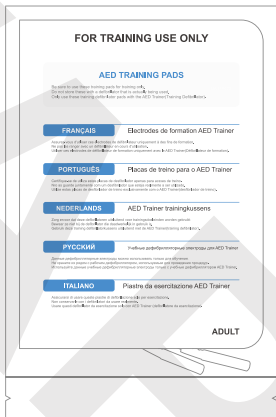
注意：真正的AED所使用的电池可能不一样。

电极片

可重复使用，书本式
离型膜，使用完后用书本
式离型膜收纳保存。

训练用电极片与真正
的AED所使用的电极片相
似，尺寸不一样，训练用
电极片不会传导电击。

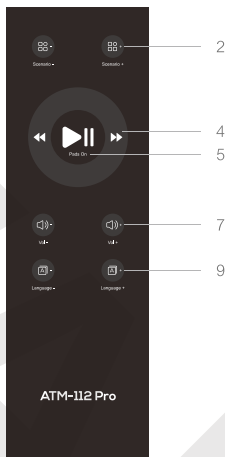
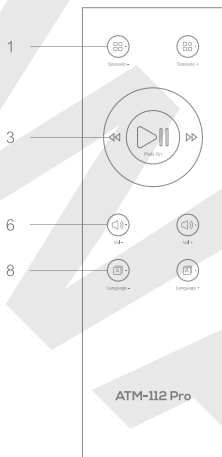
电极片与模拟人一起
使用时，插头插进训练机，
训练机会做出反应，并按
照急救处理程序进行。



注意：训练电极片仅供培训时使用，不可
以连接到真正的AED机器上。

遥控器

Remote control



1 病例上

2 病例下

3 视频快退

4 视频快进

5 播放 / 暂停

6 音量减

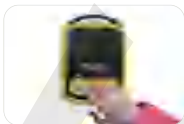
7 音量加

8 上一种语言

9 下一种语言

使用流程

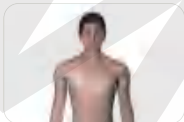
Manual



开机

长按电源开关键2s开机

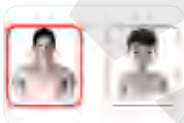
跟随语音提示，按着视频显示操作。



贴电极片

将电极片贴到患者胸部的皮肤上

配有成人、儿童电极片，选择对应的使用。



模式选择

8岁以下或体重低于25kg选择儿童模式

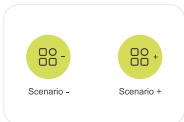
5s内没手动选择，则默认进入成人模式。



插电极线

将电极线插头插入闪烁指示灯旁

中途电极线如果拔出，会立即提示贴好电极片。



病例模式切换

进入 5 种病例模式选择

电极线连接好后，默认进入上次的病例模式。

病例模式

Scenarios

模式 ①



- 1 将电极片贴在患者胸前的皮肤上
(暂停状态) 如果需要继续, 按遥控器上的“pads on”按钮



- 2 正在分析患者心率



- 3 不要碰触患者



- 4 建议除颤



- 5 正在充电



- 6 远离患者



- 7 立刻按桔黄色按钮, 进行除颤
电击灯闪亮, 同时喇叭有报警声

■ 如果立刻按下电击键



8 语音提示，除颤完成



9 开始进行心肺复苏，开始按压

按压30次，给2次吹气，2次吹气的时间持续5s；
按压、吹气循环5组为一个完整的CPR过程；
国际标准按压频率：100-120 次 / 分钟
国际标准按压深度：成人5-6 cm之间，儿童约4cm



10 正在分析患者心率



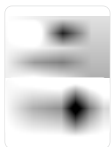
11 不要碰触患者



12 正在分析患者心率



13 不建议除颤



14 开始进行心肺复苏，开始按压

15 10-14 循环

■ 如果6s内未按下电击键



16 立刻按桔黄色按钮，进行除颤



17 立刻按桔黄色按钮, 进行除颤



18 未按“除颤”按钮



19 开始进行心肺复苏, 开始按压
5组CPR后
模式⑤重新开始
从正在分析患者心率开始
重复上面模式

模式 ②



1 正在分析患者心率



2 不要碰触患者



3 建议除颤



4 正在充电



5 远离患者



6

立刻按桔黄色按钮，进行除颤
电击灯闪亮，同时喇叭有报警声

■ 如果立刻按下电击键



7

语音提示，除颤完成



8

开始进行心肺复苏，开始按压

按压30次，给2次吹气，2次吹气的时间持续5s；
按压、吹气循环5组为一个完整的CPR过程；
国际标准按压频率：100-120 次 / 分钟
国际标准按压深度：成人5-6 cm之间，儿童约4cm



9

正在分析患者心率



10

不要碰触患者



11

建议除颤



12

正在充电



13

远离患者



14

立刻按桔黄色按钮，进行除颤
电击灯闪亮，同时喇叭有报警声

■ 如果立刻按下电击键



15 语音提示，除颤完成



16 开始进行心肺复苏，开始按压

按压30次，给2次吹气，2次吹气的时间持续5s；
按压、吹气循环5组为一个完整的CPR过程；
国际标准按压频率：100-120 次 / 分钟
国际标准按压深度：成人5-6 cm之间，儿童约4cm



17 正在分析患者心率



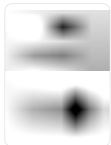
18 不要碰触患者



19 正在分析患者心率



20 不建议除颤



21 开始进行心肺复苏，开始按压

按压30次，给2次吹气，2次吹气的时间持续5s；
按压、吹气循环5组为一个完整的CPR过程；
国际标准按压频率：100-120 次 / 分钟
国际标准按压深度：成人5-6 cm之间，儿童约4cm

■ 如果6s内未按下电击键



22 立刻按桔黄色按钮, 进行除颤



23 立刻按桔黄色按钮, 进行除颤

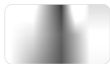


24 未按“除颤”按钮



25 开始进行心肺复苏, 开始按压
5组CPR后
模式⑤重新开始
从正在分析患者心率开始
重复上面模式

模式 ③



1 正在分析患者心率



2 不要碰触患者



3 正在分析患者心率



4 不建议除颤



5 开始进行心肺复苏，开始按压

5组CPR后

模式⑤重新开始

从正在分析患者心率开始

重复上面模式

模式④



1 正在分析患者心率



2 不要碰触患者



3 将电极片贴在患者胸前的皮肤上



4 正在分析患者心率



5 不要碰触患者



6 建议除颤



7 正在充电



8 远离患者



9 立刻按桔黄色按钮, 进行除颤
电击灯闪亮, 同时喇叭有报警声

如果立刻按下电击键



10 语音提示, 除颤完成



11 开始进行心肺复苏, 开始按压
按压30次, 给2次吹气, 2次吹气的时间持续5s;
按压、吹气循环5组为一个完整的CPR过程;
国际标准按压频率: 100-120 次 / 分钟
国际标准按压深度: 成人5-6 cm之间, 儿童约4cm



12 正在分析患者心率



13 不要碰触患者



14 (心率) 分析受到干扰



15 不要碰触患者



16 建议除颤



17 正在充电



18 远离患者

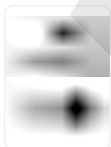


19 立刻按桔黄色按钮，进行除颤
电击灯闪亮，同时喇叭有报警声

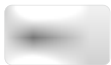
■ 如果立刻按下电击键



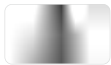
20 语音提示，除颤完成



21 开始进行心肺复苏，开始按压
按压30次，给2次吹气，2次吹气的时间持续5s；
按压、吹气循环5组为一个完整的CPR过程；
国际标准按压频率：100-120 次 / 分钟
国际标准按压深度：成人5-6 cm之间，儿童约4cm



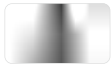
22 电池电量不足



23 正在分析患者心率



24 不要碰触患者



25 正在分析患者心率



26 不建议除颤



27 开始进行心肺复苏，开始按压
5组CPR后
从第23句正在分析患者心率开始
重复第23~27程序

模式 ⑤



1 正在分析患者心率



2 不要碰触患者



3 建议除颤



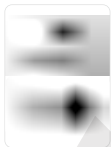
4 正在充电



5 远离患者



6 语音提示，除颤完成



7 开始进行心肺复苏，开始按压

按压30次，给2次吹气，2次吹气的时间持续5s；
按压、吹气循环5组为一个完整的CPR过程；
国际标准按压频率：100-120 次 / 分钟
国际标准按压深度：成人5-6 cm之间，儿童约4cm



8 正在分析患者心率



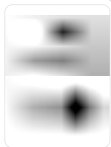
9 不要碰触患者



10 正在分析患者心率



11 不建议除颤



12 开始进行心肺复苏，开始按压

5组CPR后
从第8句正在分析患者心率开始
重复第8~12程序

保养说明

Maintenance

主机保养

- 保持经常清洁主机，用柔软无磨砂的布清洁
- 用柔软的布蘸取水或中性洗涤剂轻轻擦拭
- 必要时可用浸泡过医用酒精（最大浓度75%）的布清洁
- 不要将AED训练机浸泡在任何液体内
- 关闭电源后，需将电极线插头从主机上拔出来

电极片保养

- 在使用后用原装的贴纸覆盖
- 不要让凝胶面触碰到易于粘附的物体
- 不要把电极片放置在温度高或者潮湿的地方
- 如果电极片粘性减弱，用少量水冲洗后彻底干燥
- 不要频繁清洗电极片，不要用清洁剂和热水清洗

注意：不遵守上述说明可能会使保修失效

售后服务

Maintenance

保修申明

ATM-112Pro AED训练机自购买之日起将提供一年的免费保修；对下列使用者个人造成的故障不提供免费保修服务：

- 缺乏合理的保养而造成的故障
- 擅自拆装、改装产品而造成的故障
- 使用和搬运的过程中不慎跌落而造成的故障
- 因非本公司授权的维修店进行不当修理而造成的故障
- 没有按照使用说明书的正确指示进行操作而造成的故障

保修卡

购买日期：	电话：
销售商名：	地址：

深圳伟艾鹏科技有限公司

SHENZHEN WAP-HEALTH TECHNOLOGY CO., LTD.

AED急救方案



🔍 扫码关注急救



+86-135 1021 9927



+86-755 2744 9959



info@szwaphealth.com mandy@szwaphealth.com



www.wapaed.com www.waphealth.com



深圳市光明新区公明街道下村第三工业区23号C栋1-3楼（邮编518106）