

COMEN

COMEN

一切以终端用户为中心



F1A 自动体外除颤器(AED)

生命时速 时刻守护

深圳市科曼医疗设备有限公司

www.comen.com 400-700-9488



医疗器械注册证编号:国械注准2023080370  
P/N:CHN-F1-8P-20220225-V1.0

本册产品彩页及其内容仅限公司内部交流使用和参考,产品具体内容信息请详见产品实物及相关资料。  
未经我公司书面许可,任何机构、单位和个人均不得以任何形式翻版、复制、引用、分发或转载。

# 极简操作

我国每年大约有54万人死于心脏猝死，平均每分钟有1人因心脏因素猝死。能够及时进行心肺复苏和心脏除颤是唯一救治手段。F1/F1A本着符合人体工程学的设计，即使不是医学专业人士，都可简单直观地使用它来拯救宝贵的生命。

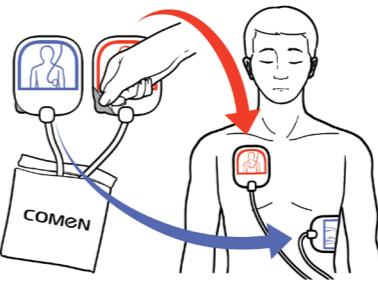


## 全周期急救过程辅助

F1/F1A在整个急救过程中全程语音提示，提供针对性的智能急救指导，助力救援者快速施救，提高施救效率。



第一步



第二步



第三步

### 第一步：

### 第二步：

### 第三步：

#### 开盖即开机

开盖同时电源自动打开，语音指令启动，立即指导您如何操作AED

#### 贴电极片

根据电极片上的位置指示贴好电极片后，AED立即开始心律分析

#### 按电击键

如AED语音提示按电击键，按下按键，AED立即给患者实施电击



开盖同步开机  
(减少操作步骤，节约时间)



电极片预连接  
(成人/儿童通用，图标指示所贴位置)



成人/儿童模式一键切换  
(除颤能量、按压频率自动适应)



彩色操作示意图  
(全程语音交互式急救指导)



多种语言一键切换  
(支持中/英/自定义3种语言)

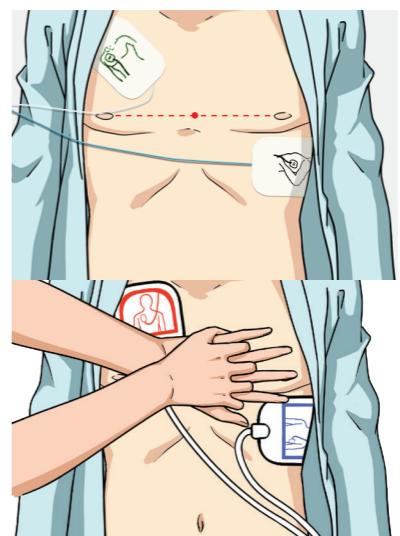


CPR辅助功能  
(节拍口令，动作要领语音指导)

## 交互式急救指导

### 先进的心肺复苏(CPR)辅助

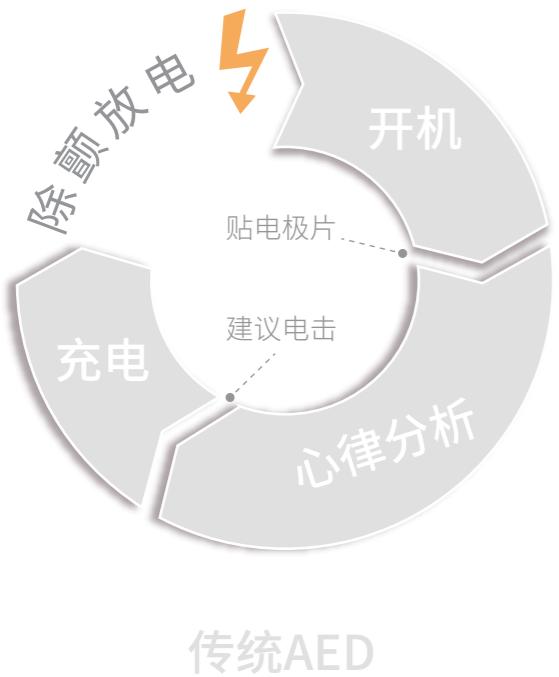
**功能：**实时给予CPR节拍口令、语音提示，指导施救者的胸部按压要领，提高抢救有效率和成功率。



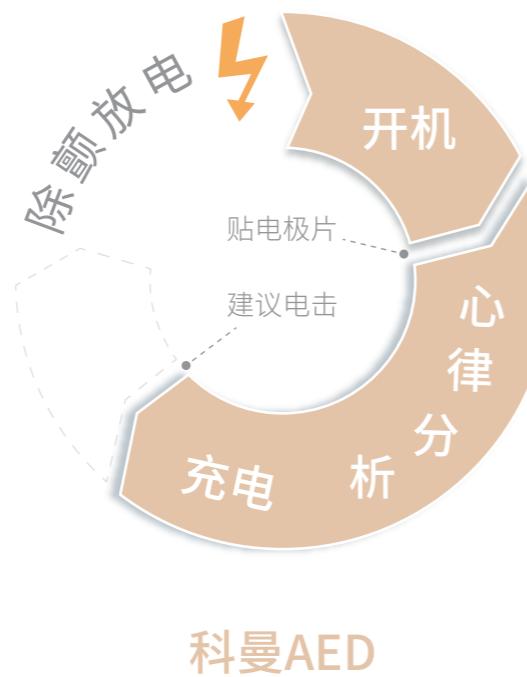
# 高效快捷

## 为急救更快一步

当患者出现心脏骤停时,黄金抢救时间只有4分钟,分秒必争。科曼AED在心律分析过程中同步智能预充电,缩短了开机和心律分析的时间,开机到充电完成全程不超过7秒,心律分析完成时即刻可以进行放电。



传统AED



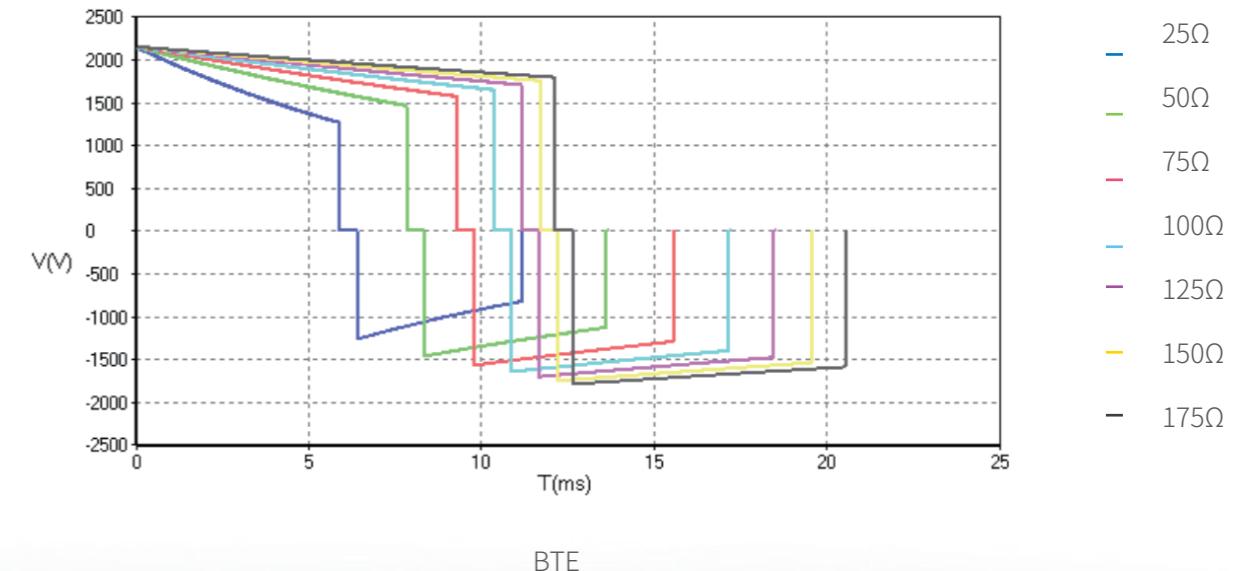
科曼AED

## 为安全多想一步

**360 J** 的最大能量选择,对于心肌梗死、肥胖、高阻抗等高除颤阈值的病人,更高的能量选择意味着更高的除颤成功率。

**300Ω** 的最大阻抗值,适用病人范围更广。

F1/F1A采用成熟的双向指数截断波(BTE)技术,具有自动阻抗补偿功能,达到更好的除颤效果



更低的能量



更小的心肌损伤



更好的除颤效果

# 长久守护

F1/F1A通过一系列的严苛测试,可靠耐用的品质使得AED长期适用于各种复杂恶劣的环境长时间放置和使用。



# 智慧管理

AED智慧管理系统,依托互联网+的大数据及物联网技术,实现AED设备全生命周期智能化管理。系统可对科曼AED的WiFi/4G/5G机型设备进行集中管理及维护,每日、每周、每月都会将故障信息自动转发给设备管理员,快速排障,无需人工巡检,节省AED设备日常管理与维护的费用。



满足EN1789救护车转运标准



高品质长寿命电极片,电池寿命最长可达8年



设备管理



设备列表



位置偏移



急救人员



权限管理



系统管理