

ZOLL AED 3™

ZOLL®



引领趋势  
的自动体外除颤器

# 您是否准备好 协助恢复心跳?

它在瞬间发生。有人昏倒 — 心脏骤停 (SCA) 的患者 — 时钟开始滴答作响。你打电话求助, 医务人员正在路上。但宝贵的时间正在飞逝。患者最大的生存机会是即刻心肺复苏和使用自动体外除颤器(AED)。

心肺复苏加上早期除颤可以使院外心脏骤停的生存率提高一倍以上。

— 2015年 AHA 指南<sup>1</sup>

## 专为意想不到的英雄设计™

全球复苏委员会的最新指南很明确指出: 成功的除颤必须辅以高质量的心肺复苏。自动体外除颤器的第一次心律分析至关重要。如果没有建议除颤, 那么只有高质量的心肺复苏让下一次节律分析建议为可电击心律成为可能。高质量的心肺复苏给一颗挣扎的心脏, 提供需要的含氧血液, 以帮助恢复正常的心律。

ZOLL AED 3™ 除颤器将全程指导您完成高质量心肺复苏, 并在必要时为心脏释放关键的电击。使用 ZOLL AED 3 以及迅速行动, 可以避免悲剧。ZOLL 特有的 Real CPR Help® 技术根据最新的按压深度和速度指南, 协助指导救援人员执行高质量的心肺复苏。ZOLL AED 3 的创新、直观设计和增强功能将为意想不到的英雄带来治疗心脏骤停所需的信心和知识。

“..... 监测心肺复苏质量无疑是过去 20 年复苏实践中最重大的进步之一, 并且应纳入每个复苏和专业救护人员培训课程中。”

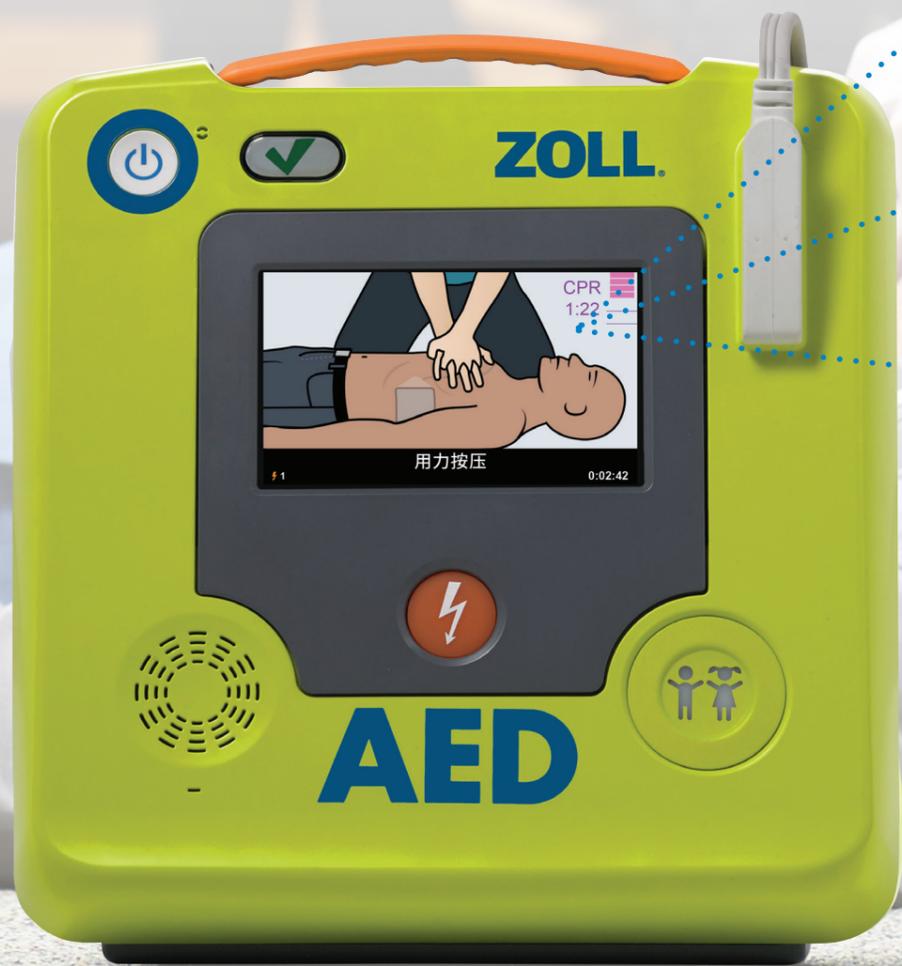
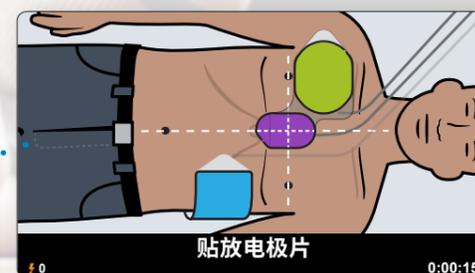
— 美国心脏协会心肺复苏质量共识声明<sup>2</sup>



## 通过 REAL CPR HELP 为救援人员提供帮助

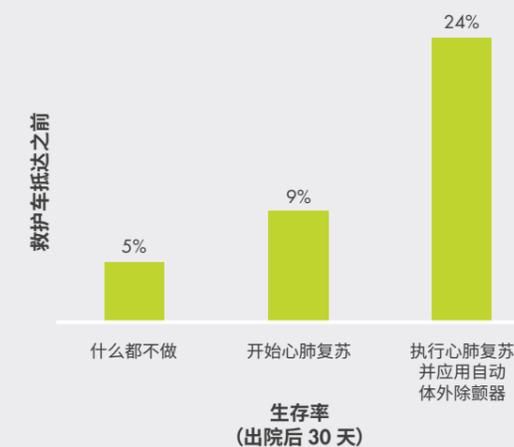
虽然只有 50% 的心脏骤停患者最初需要电击,但 100% 的患者需要心肺复苏才能增加氧合血液流入心脏和大脑的流量。救援人员如何判断他们是否在实施高质量的心肺复苏?带有 Real CPR Help 的 ZOLL AED 3 设备让救援人员知道他们是否以最有效的速度和深度进行按压。植入于 AED 中的实时反馈功能消除了疑虑;它为救援人员提供视觉和听觉提示,或者“用力按压”或者让他们知道他们正在进行“良好的按压”,让救援人员按标准进行高质量的心肺复苏。

清晰、丰富多彩的图形图像与音频提示相结合,可以指导您轻松准确地完成救援。



### 尽早干预可提高生存率

研究表明,进行心肺复苏,并在救护车到达之前使用自动体外除颤器,明显提升生存率。<sup>3</sup>

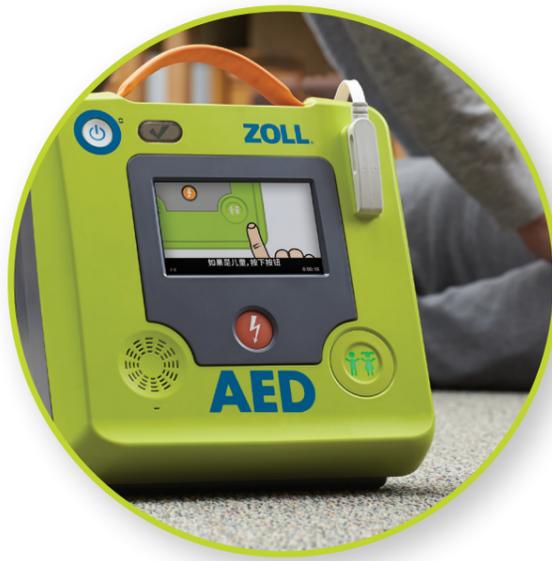


### 自动体外除颤器在哪里?

有太多的时候,得到的回答是:“我们没有。”可悲的是,尽管研究已显示自动体外除颤器的使用可以增加近 5 倍生存率(从 5% 增至 24%),也只有在 2% 的情况下能有自动体外除颤器可用。

“配备 Real CPR Help 的 ZOLL 除颤器 - 提供胸外按压深度和速度的实时反馈 结合 培训使心脏骤停的生存机会提升一倍以上。”

-Bobrow B 等急诊医学年鉴<sup>4</sup>



## 创新设计和增强功能为救援人员提供更多支持

### 智能

#### 增强的 Real CPR Help

经验证的 Real CPR Help 技术具有全彩色显示屏, 以及生动的救援图像, 心肺复苏循环计时器和显示心肺复苏按压深度的彩条。平静的声音会提示您“用力按压”和“按压良好。”声音将告诉您在完成心律分析时暂停, 然后给予电击建议, 或者建议持续心肺复苏直至急救人员到达现场。

#### RapidShock™ 分析

ZOLL 的 RapidShock 分析技术使用行业最短的心律分析以实现更持续的对救援至关重要的心肺复苏。最小化暂停可提高心肺复苏质量和患者预后。

#### 整合儿科救援

CPR Uni-padz™ 电极片的通用设计为救援人员针对心脏骤停的成人和儿童患者提供单一、自信的解决方案。治疗儿童时, 使用同样的电极片并简单地激活儿童模式。无论患者是七个月大或七十岁, 您都将准备就绪。

### 永备

#### WiFi 连接



通过云轻松管理您的 ZOLL AED 3。ZOLL 的项目管理解决方案可帮助您监控和管理一台或多台 ZOLL AED 3 设备; 它提供电池和电极片有效期的无缝自动监控, 以及自检失败的即时通知。您可以放心, 您的自动体外除颤器将随时可用。

#### 使用寿命长

ZOLL 电池和电极片的长有效期, 降低了维护频率, 提高了设备的准备度。

CPR Uni-padz: CPR Uni-padz 具有行业领先的五年保质期且既可用于成人又可用于儿童患者, 因此无需准备两套独立的电极片。

智能电池: ZOLL AED 3 采用智能电池, 可以在设备的 LCD 屏幕上报告其电量状态, 或通过 WiFi 自动将其传输到自动体外除颤器项目管理系统。安装后电池待机长达五年, 成本不到竞争对手智能电池价格的一半。这一切都可以为您节省成本, 并在紧急情况下做好准备。



## 希望在你的手中

ZOLL AED 3 象征应急准备方面的宝贵投资。ZOLL 自动体外除颤器让旁观者有信心干预心脏骤停，并提供持续的高质量心肺复苏，以增加患者的生存机会。使用 ZOLL AED 3，您将准备好在心跳中提供帮助。

<sup>1</sup>AHA 2015 Guidelines: Pg. S402

<sup>2</sup>AHA CPR Quality Consensus Statement.Circulation.2013;128; pg.420

<sup>3</sup>Weisfeldt ML, et al.J Am Coll Cardiol.2010;55(16):1713-20.

<sup>4</sup>Bobrow B., et al.Annals of Emergency Medicine.July 2013;62(1): 47-56.31

## ZOLL MEDICAL CORPORATION

Asahi Kasei 集团公司 | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 | 978-421-9655 | 800-804-4356 | [www.zoll.com](http://www.zoll.com)

版权所有© 2017 ZOLL Medical Corporation。保留所有权利。Designed for Unexpected Heroes, Uni-padz, RapidShock, Real CPR, ZOLL AED 3 和 ZOLL 是 ZOLL Medical Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。ZOLL AED 3 没有在美国销售。该产品还没有获得美国食品和药物管理局 (FDA) 的法规批准。

如需子公司地址和传真号码以及全球办公机构的信息，请访问：  
[www.zoll.com/contacts](http://www.zoll.com/contacts)。

# ZOLL®