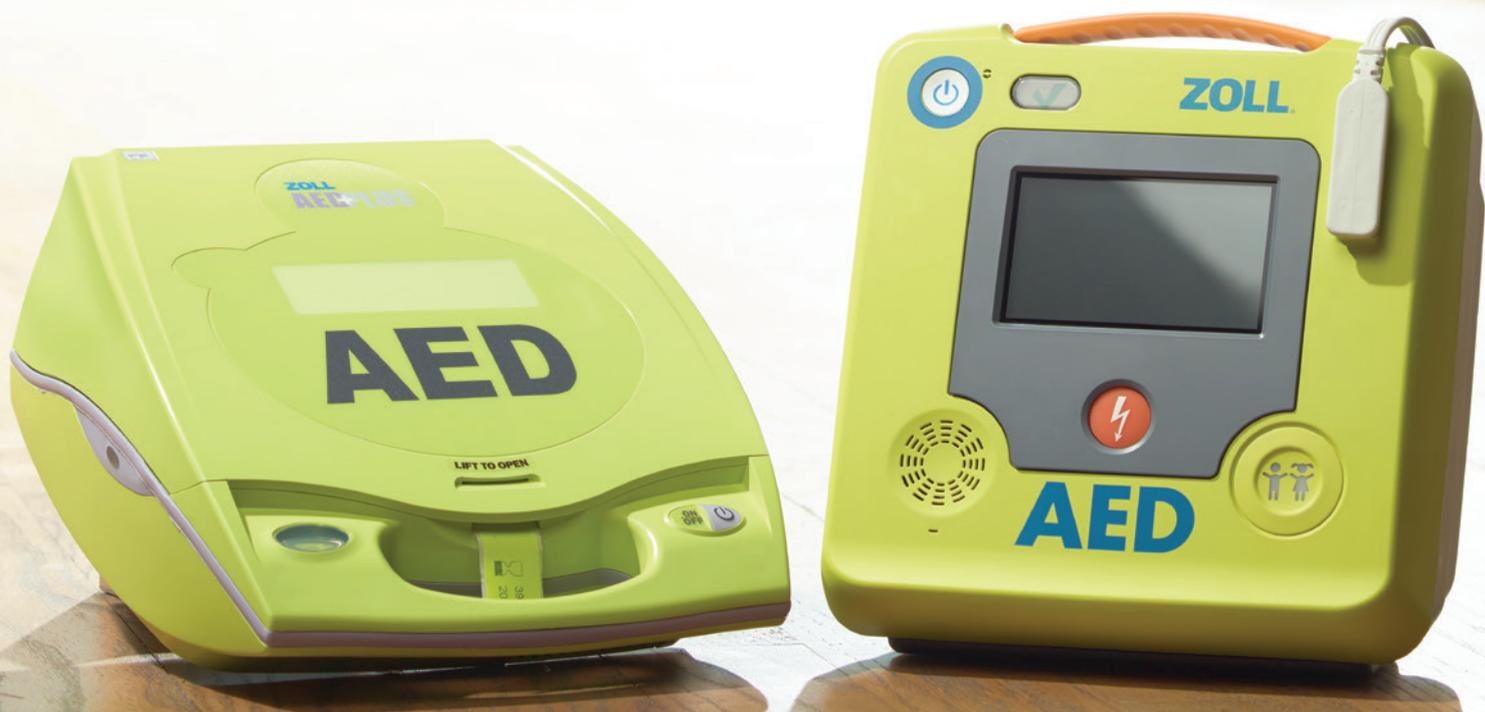


自动体外除颤器

ZOLL®



为意想不到的英雄而设计

希望在你的手中

它在瞬间发生。有人昏倒 — 心脏骤停 (SCA) 的患者 — 在恢复正常心律的竞赛中时间开始滴答作响。在医务人员到达之前，一名携带自动体外除颤器 (AED) 的救护人员实施心肺复苏，是患者生存的最佳机会。

可信赖的合作伙伴, 为自动体外除颤器设定标杆

虽然只有 50% 的心脏骤停患者最初需要电击，但每位患者都需要心肺复苏才能增加氧合血液流入心脏和大脑的流量。为实现高质量的心肺复苏，ZOLL® 的自动体外除颤器使用 Real CPR Help® 为救援人员提供指导，然后在需要时提供电击。其他自动体外除颤器无法像 ZOLL 的自动体外除颤器一样支持救援人员提供集成的实时指导和按压速度和深度的全面反馈。

为救援做好准备

拯救生命不仅依靠自动体外除颤器，也需要充满信心的救援人员，他们提供高质量的心肺复苏，并使用配备可用电池与未过期电极片的自动体外除颤器。

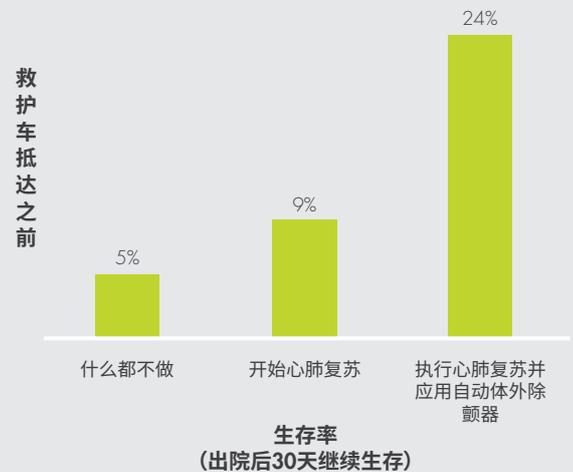
- Real CPR Help 指导救援人员遵循指南建议的速度和深度进行按压来执行高质量的心肺复苏，从而增强他们的信心。
- 自动体外除颤器项目管理确保您的自动体外除颤器随时可用。
- 更长的耗材有效期以及更低的更换次数意味着总体拥有成本越低，而且自动体外除颤器可在需要时随时进行救援。

相信 ZOLL 是您自动体外除颤器的救援伙伴。我们一起准备帮助拯救生命。

自动体外除颤器的案例

尽早干预可提高生存率

研究表明，在救护车到达之前进行心肺复苏并使用自动体外除颤器，能明显提高生存率。¹



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。



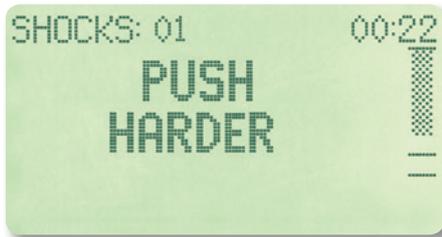
今天有五十多万台的 ZOLL 自动体外除颤器正在为世界各地的救援人员提供支援。



ZOLL 自动体外除颤器提升救援

ZOLL AED Plus | 并非所有的自动体外除颤器都是相同的

ZOLL AED Plus® 是第一款备有 Real CPR Help® 的自动体外除颤器,可帮助救援人员了解他们是否在实施高质量的心肺复苏。今天, ZOLL AED Plus® 继续为可靠、耐用和性能设定标杆。



不仅仅是心肺复苏 这是 Real CPR Help

只有一半的心脏骤停患者最初需要电击,而 100% 的患者需要高质量的心肺复苏。ZOLL 提供唯一的自动体外除颤器,可以为救援人员提供集成的文本、语音和视觉提示,以及按压速度和深度的实时反馈,以管理高质量的心肺复苏。

低购置总成本的智能投资

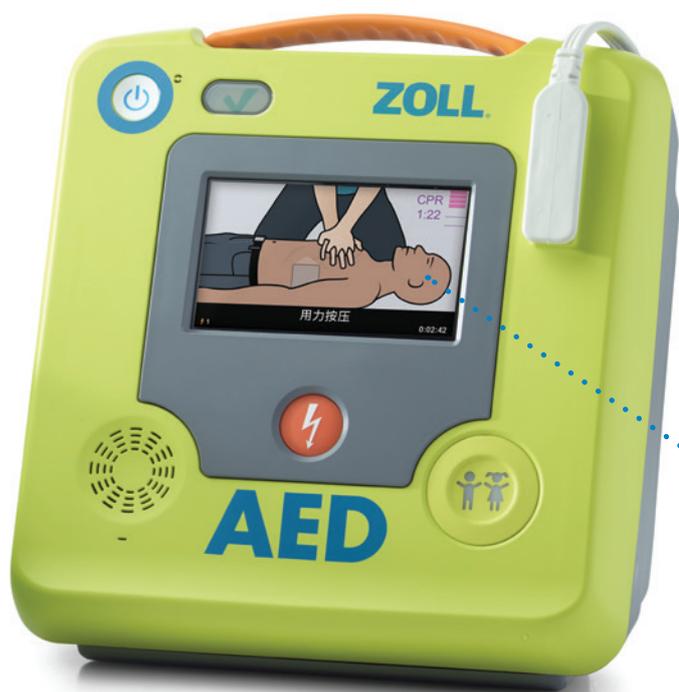
安装后,与其他自动体外除颤器相比,ZOLL AED Plus 拥有最低的总购置成本。有效期更长的电池和电极片减少更换次数,随着时间的推移可以节省大量成本,并在心脏骤停紧急情况下提供救援准备。

“.....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²

人员提供高质量心肺复苏的能力

ZOLL AED 3 | 领导趋势的自动体外除颤器



ZOLL AED 3™ 建立在我们为救援人员提供无与伦比的支援和低购置总成本的声誉之上。ZOLL AED 3 体现了其前身的所有优点,同时提供先进的功能,以给予无与伦比的救援支持。



增强的 Real CPR Help®

ZOLL AED 3 已经证明了 Real CPR Help 技术具有增强的功能,包括引导用户完成救援的全彩色图像。

RapidShock 分析

RapidShock™ 分析技术用最快的心律分析以实现更持续的至关重要的心肺复苏。最小化电击前暂停并实施更多心肺复苏可以改善患者的预后。

整合儿科救援

通用电极片设计为救援人员提供单一、自信的解决方案。使用相同的电极片和简单激活儿童模式来治疗心脏骤停的成人和儿童患者。

WiFi® 连接

借由云端轻松管理您的设备套件。我们的项目管理解决方案可帮助您监控和管理您所有的自动体外除颤器,并立即通知您自检失败,以确保您做好应对紧急情况的准备。



研究表明配备 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³



生命营救解决方案

自动体外除颤器可以提供最大的投资回报就是它所抢救的生命。所有 ZOLL 自动体外除颤器均植入经过验证的核心技术,但每种型号都具有独特的特点,可为各种环境提供一系列解决方案。



	ZOLL AED Plus	ZOLL AED 3	
智能	Real CPR Help	●	●
	心肺复苏的语音和文字提示	●	●
	速度和深度的实时反馈	●	●
	心肺复苏循环计时器		●
	患者分析	9 秒	RapidShock™ 3 秒
	电击前暂停	12 秒	少于5 秒
	循序渐进的指示	●	●
	儿童特定算法	●	●
	显示器	单色	大/彩色触摸屏
	救援图像	图形图标	全彩色图像
	触摸屏配置		●
	双向放置		●
准备就绪	最低的总购置成本	成人	成人和儿童
	电极片	CPR-D padz® 和 Pedi-padz® II	CPR Uni-padz™
	保存期		
	成人	5 年	5 年
	儿童	2 年	5 年
	待机电池寿命	5 年	5 年智能电池
	项目管理	●	●
	检查	手动检查	启用自动通知
	传输	IrDA	WiFi
	临床输出	IrDA	WiFi/USB

每一次呼吸和每一次心跳, 都有 ZOLL

在超过 25 年的岁月里, ZOLL 设计的产品在危机时刻支援急救人员、医务人员以及日常救援人员。

1980 年, 心脏病专家暨除颤器先驱 Paul Zoll 医学博士共同创立了 ZOLL 医学公司。今天, 全球各地的医院、急救医疗服务和非专业人士使用 ZOLL 专业除颤器和自动体外除颤器来治疗心脏骤停。我们在 ZOLL 所做的一切 — 每一个想法、每一款设计、每一项创新 — 都以我们的独特精神为指导: 突破复苏技术的壁垒, 挽救更多生命。

了解 ZOLL AED 产品组合的更多信息,
包括为受过医学培训的专业人士设计的产品,
网址为 www.zoll.com



¹Weisfeldt ML, et al. J Am Coll Cardiol. 2010;55(16):1713-20.

²AHA CPR Quality Consensus Statement. Circulation. 2013;128:420.

³Bobrow 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

版权所有 © 2017 ZOLL Medical Corporation。保留所有权利。AED Plus, CPD-D-padz, Pedi-padz, CPR Uni-padz, RapidShock, Real CPR Help, ZOLL AED 3 和 ZOLL 是 ZOLL Medical Corporation 在美国和/或其他国家的商标或注册商标。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。

美国印制。
MCN IP 1710 0208-15

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。

ZOLL®