



菲康AED (LIFEPAK CR Plus)

让挽救生命更加简单

— 广东品瑞科技有限公司



心脏骤停是成年人的第一大杀手,它可能毫无征兆的

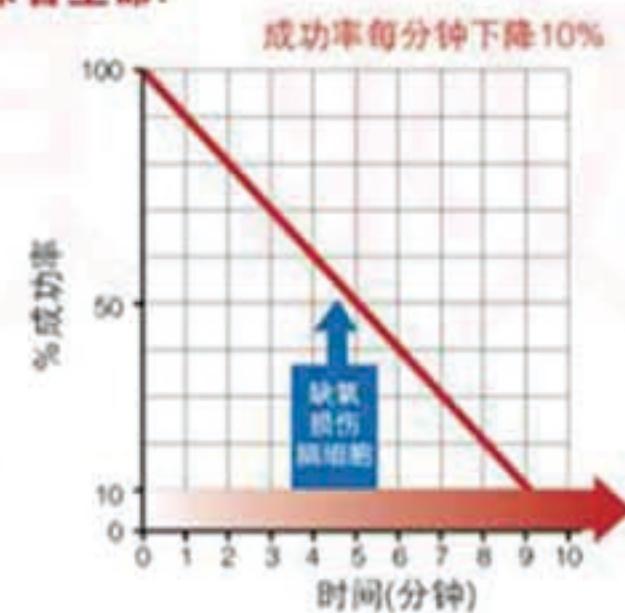
发生在任何时间、任何地点和任何人的身上



仅在美国每年就有300,000人死于心脏骤停(SCA),在欧洲达到700,000人。而在中国保守估计这一数字是540,000人,平均每天1500人。其中80%发生在家庭中,近13%发生在工作场所,存活率不超过7%。

一旦发生心脏骤停,时间就意味着生命:

- 脑循环终止4分钟即可导致永久性损伤;
- 在病人倒地的3分钟内尽早实施除颤同时结合有效的CPR可以使病人的生存机率提高。



如果现场有AED(自动体外除颤仪),将最大程度的挽救这些宝贵的生命。

心脏骤停 分秒必争



菲康LIFEPAK CR Plus 专为心脏骤停第一目击者设计

菲康 AED (LIFEPAK CR Plus) , 让挽救生命更加简单 !



菲康独有专利：360J全能量ADAPTIV™可适应性智能双相波，自动侦测病人状态并提供个性化治疗方案。
LIFEPAK CR Plus 既小巧轻便又坚实牢固，延续了LIFEPAK™系列除颤仪一贯超越客户期望的品质和简便的操作步骤。



液晶状态指示器

- 无忧使用，随时显示整机状态和电量信息
- 定期自检



符合美国军方标准

- 适合多种严苛环境要求

高速无线数据端口

- 轻松实现病人数据无线传输
- 方便数据共享

360J全能量智能双相波

- 自动根据病人状态给出治疗方案
- 适合所有人群
- 最大限度提高病人救治成功率
- 完全符合最新AHA2010国际救护指南

全中文真人清晰语音提示

- 安全 Shock Advisory System™ 电击提示系统
- 完全诠释操作流程
- 消除现场紧张感

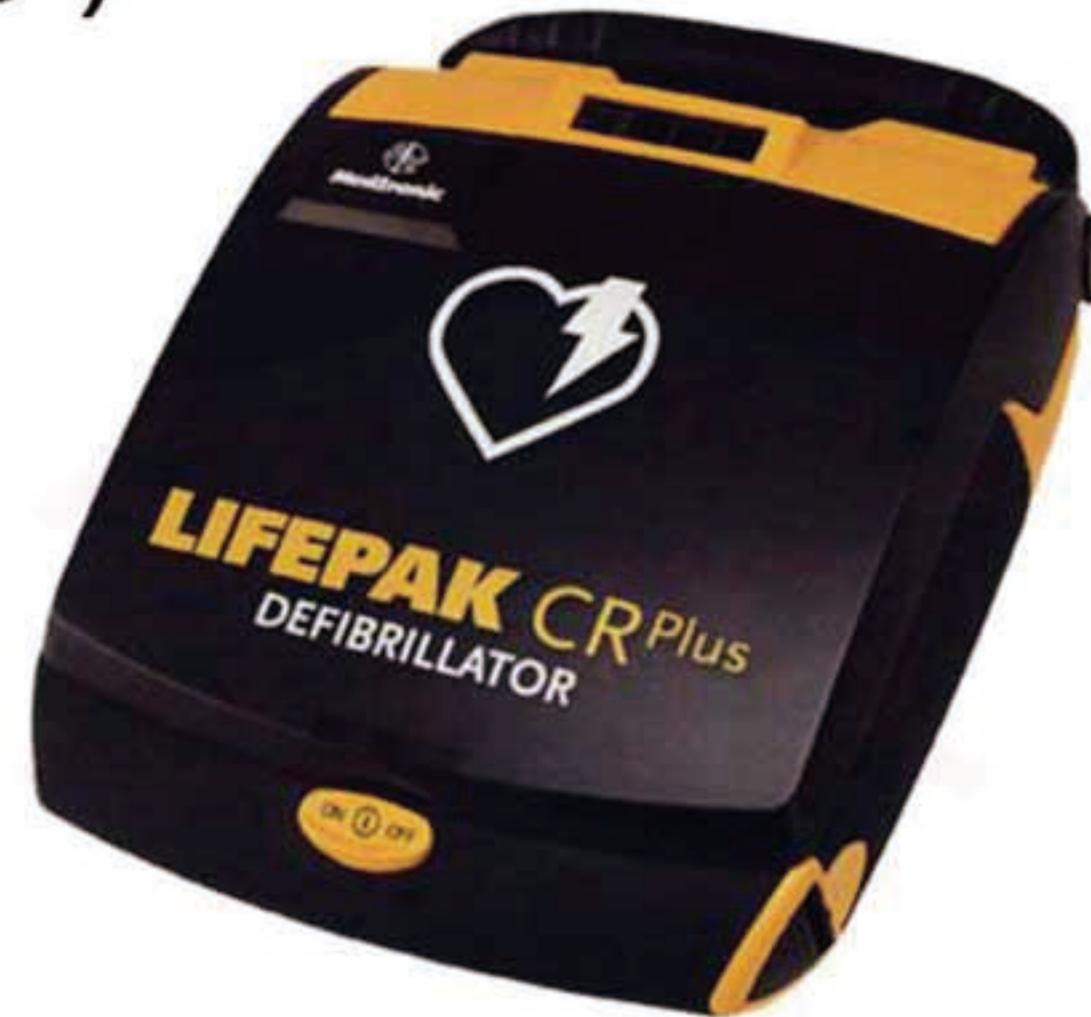
高能锂离子电池，独有双电源供电系统

- SafeGuard Power™ 供电系统
- 时刻提供充足电量
- 保证工作稳定性



菲康 AED (LIFEPAK CR Plus)

- *Designed to be simple*
 - 使用简单
- *Designed to be effective*
 - 充分有效
- *Designed to be ready*
 - 时刻准备
- *Designed to be maximize chances of survival*
 - 使病人复苏成功率最大化





菲康AED，全自动检测、除颤

简单两步：

Step 1: 打开盖子

Step 2: 将电极片贴在病人皮肤上

贴好电极片后，机器进入自动工作模式：
自动分析病人心率；
自动充电、放电，无需人工按放电键。





菲康AED (LIFEPAK CR Plus) 操作指导：

(1) 开机

按下AED底部的ON/OFF开机键，机盖自动弹开，AED开机





菲康AED (LIFEPAK CR Plus) 操作指导：

(2) 贴电极片

抓住电极片红色的把手，撕开包装，取出电极片；

把电极片（按图示）贴放于病人胸口



菲康AED (LIFEPAK CR Plus) 操作指导：

(3) AED自动分析病人心率

贴好电极片后，机器自动分析病人心率；
(如果需要除颤)，设备会自动充电、放电除颤。





菲康AED (LIFEPAK CR Plus) 操作指导：

(4) 按AED指示进行下一步操作（做心肺复苏）

一次除颤完成后，(如果病人还没苏醒过来)，按照AED的提示做心肺复苏；

然后AED开始下一轮的病人心率检测……直到病人苏醒过来或专业人员到来。



菲康AED：病人状态自动分析—安全的Shock Advisory System™

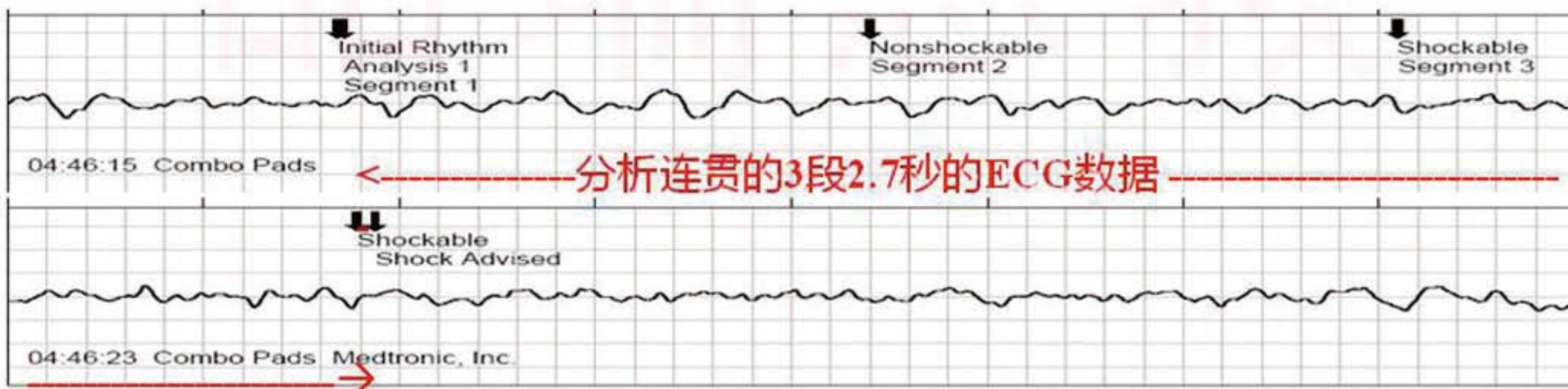
Automated Interpretation of the ECG

The Shock Advisory System is designed to recommend a shock if it detects the following:

- **Ventricular fibrillation** — with a peak-to-peak amplitude of at least 0.08 mV
- **Ventricular tachycardia** — defined as having a heart rate of at least 120 beats per minute, QRS width of at least 0.16 seconds, and no apparent P waves.

Pacemaker pulses may prevent advisement of an appropriate shock, regardless of the victim's underlying rhythm. The SAS is designed to recommend no shock for all other ECG rhythms including pulseless electrical activity, idioventricular rhythms, bradycardia, supraventricular tachycardias, and normal sinus rhythms.

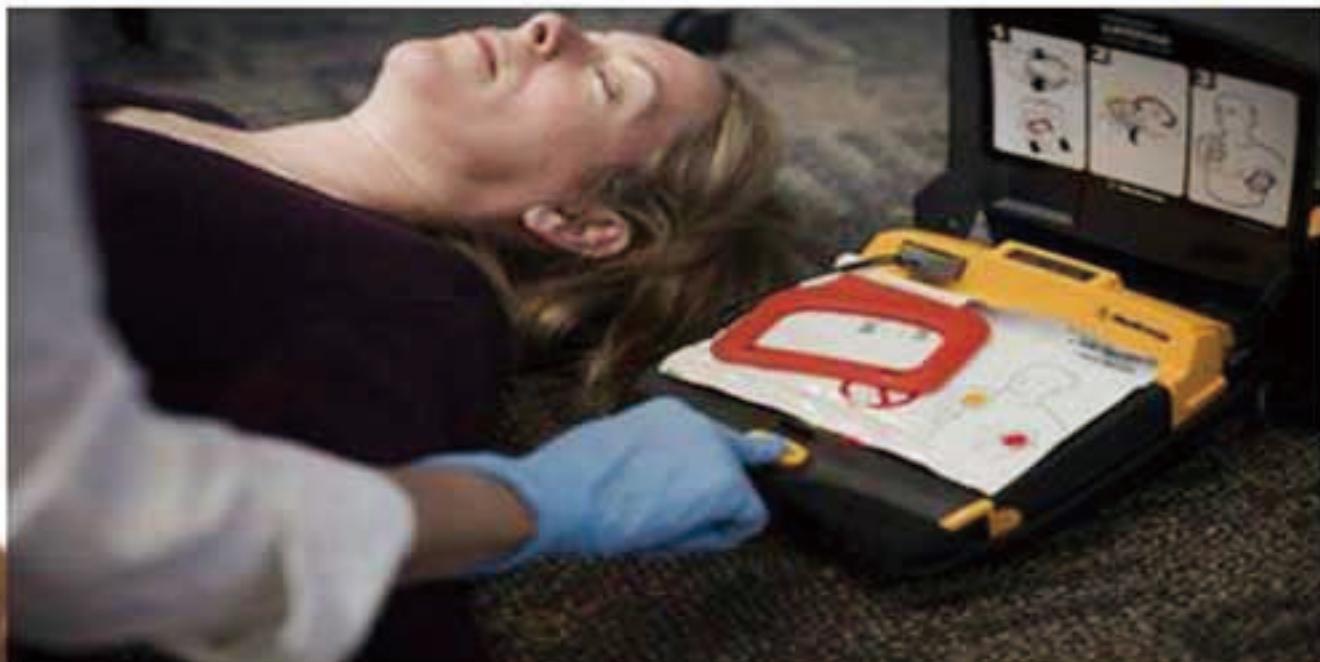
ECG analysis is performed on consecutive 2.7 second segments of ECG. The analysis of two out of three segments must agree before a decision (SHOCK ADVISED or NO SHOCK ADVISED) is made.





菲康AED：创新的用户界面

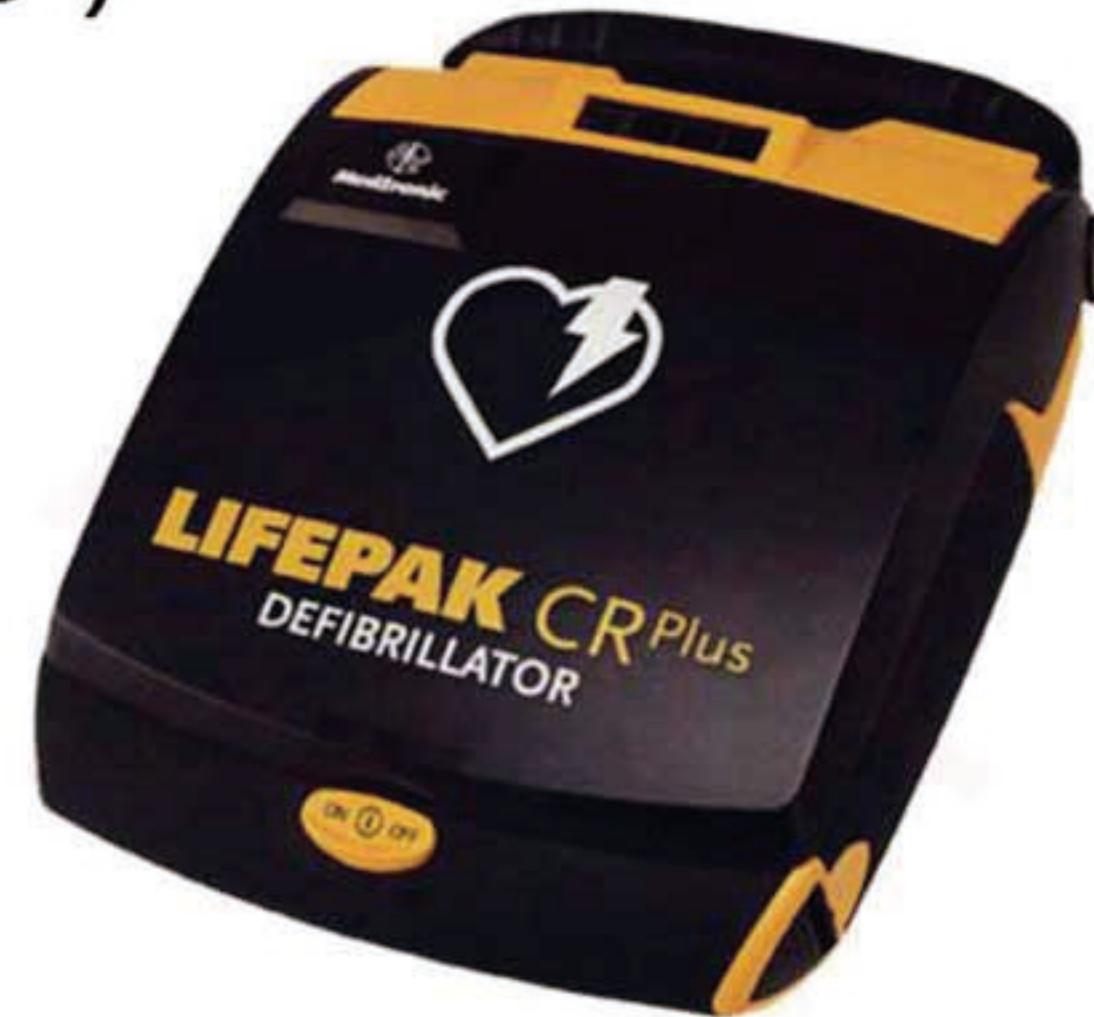
- Clearvoice 语音提示系统





菲康 AED (LIFEPAK CR Plus)

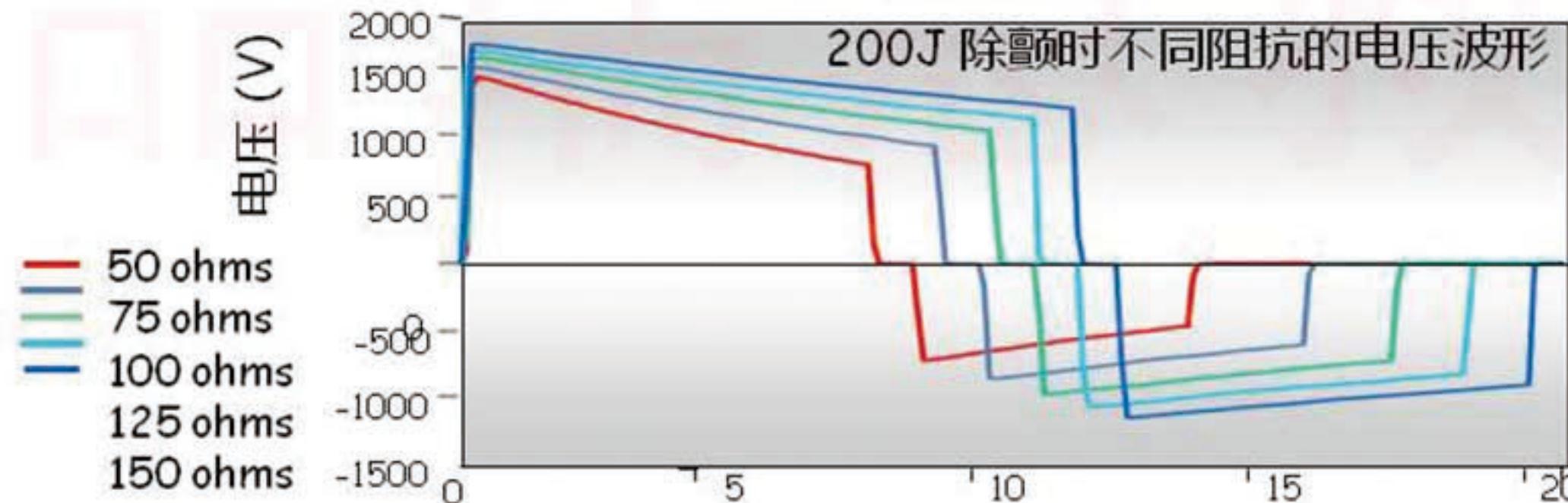
- *Designed to be simple*
 - 使用简单
- *Designed to be effective*
 - 充分有效
- *Designed to be ready*
 - 时刻准备
- *Designed to be maximize chances of survival*
 - 使病人复苏成功率最大化





菲康AED：独有专利技术

- ADAPTIV 全能量可适应性智能双相波
- 全能量覆盖最高可达360J
- ✓ 自动测量病人阻抗
- ✓ 自动调节电压和放电时间
- ✓ 针对病人的个性化治疗方案





菲康AED：独有专利技术

- ADAPTIV™ 能量可适应性智能双相波
- 全能量可选，能量级别最高360J
- LIFEPAK系列除颤仪完全遵循：
 - 协议
 - 指南
 - 病人





菲康AED：同时满足成人和儿童患者的使用要求

LIFEPAK CR PLUS 可使用：

1. 成人电极片 (25Kg 以上)
2. 儿童电极片 (1-8岁或25Kg以下)

为免太高能量会伤害儿童患者，

儿童电极片上的电阻会自动截去3/4的能量，用于儿童时无需调校能量水平。





菲康AED:同时满足成人和儿童患者的使用要求

使用儿童专用电极片
把儿童电极片贴在前-侧位



同样也可以将儿童电极片放置在前-后位

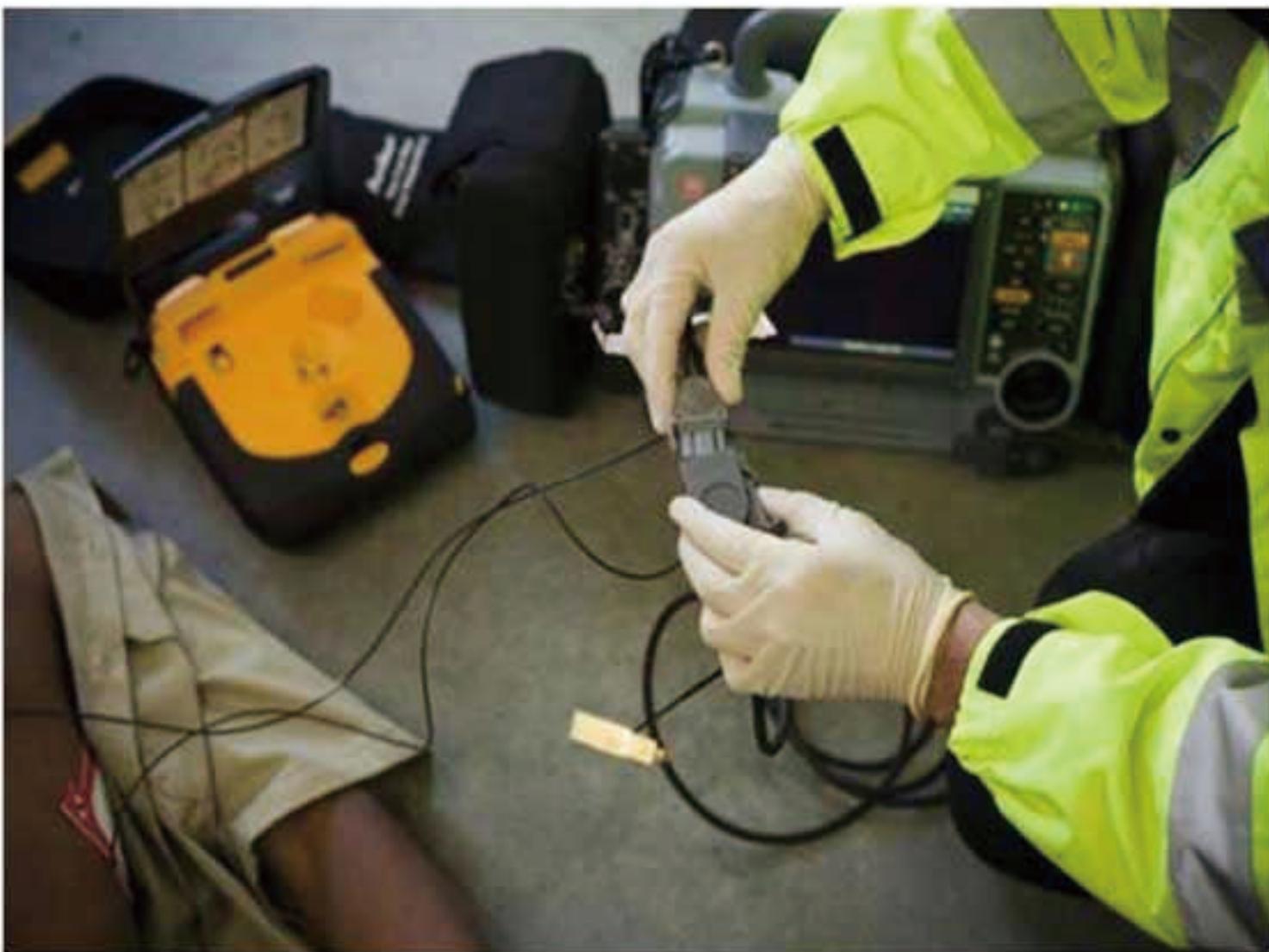




菲康AED：快速对接专业急救团队

菲康拥有全部从BLS到ALS的解决方案
LIFEPAK 系列除颤仪在全世界被广泛使用
LIFEPAK 全系列产品电极片接口完全互相兼容

您只需拔出CR Plus的电极片插头，
然后插入到另一台LIFEPAK 设备中
即刻完成基础生命支持向高级生命支持的过度





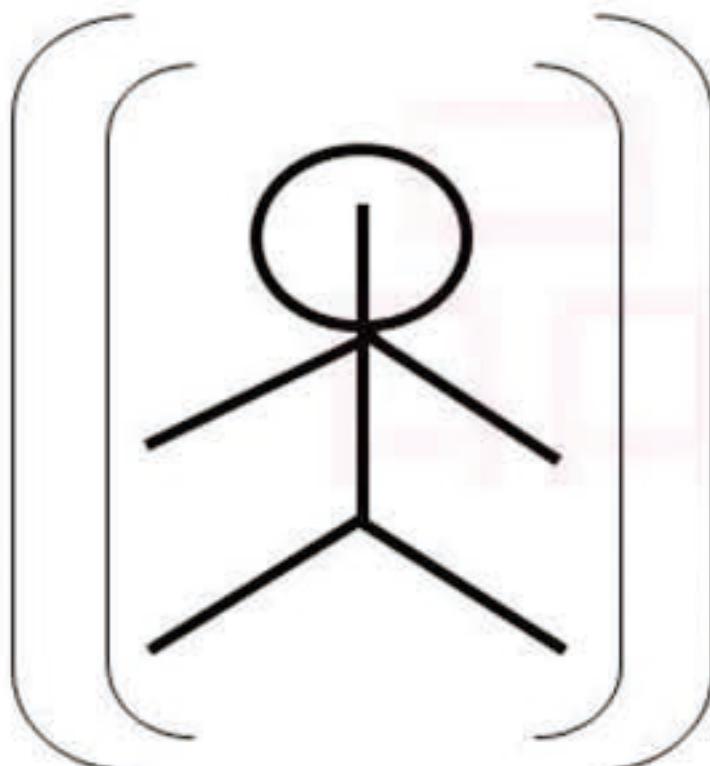
菲康AED：创新的治疗方法

- 独立的内部起搏器监测程序，可以侦测出病人体内有无起搏器，并且在体内有植入式起搏器的情况下，正确判断是否应该除颤放电。





菲康AED：病人体位移动检测



Lifepak CR Plus Motion Detection Demonstration

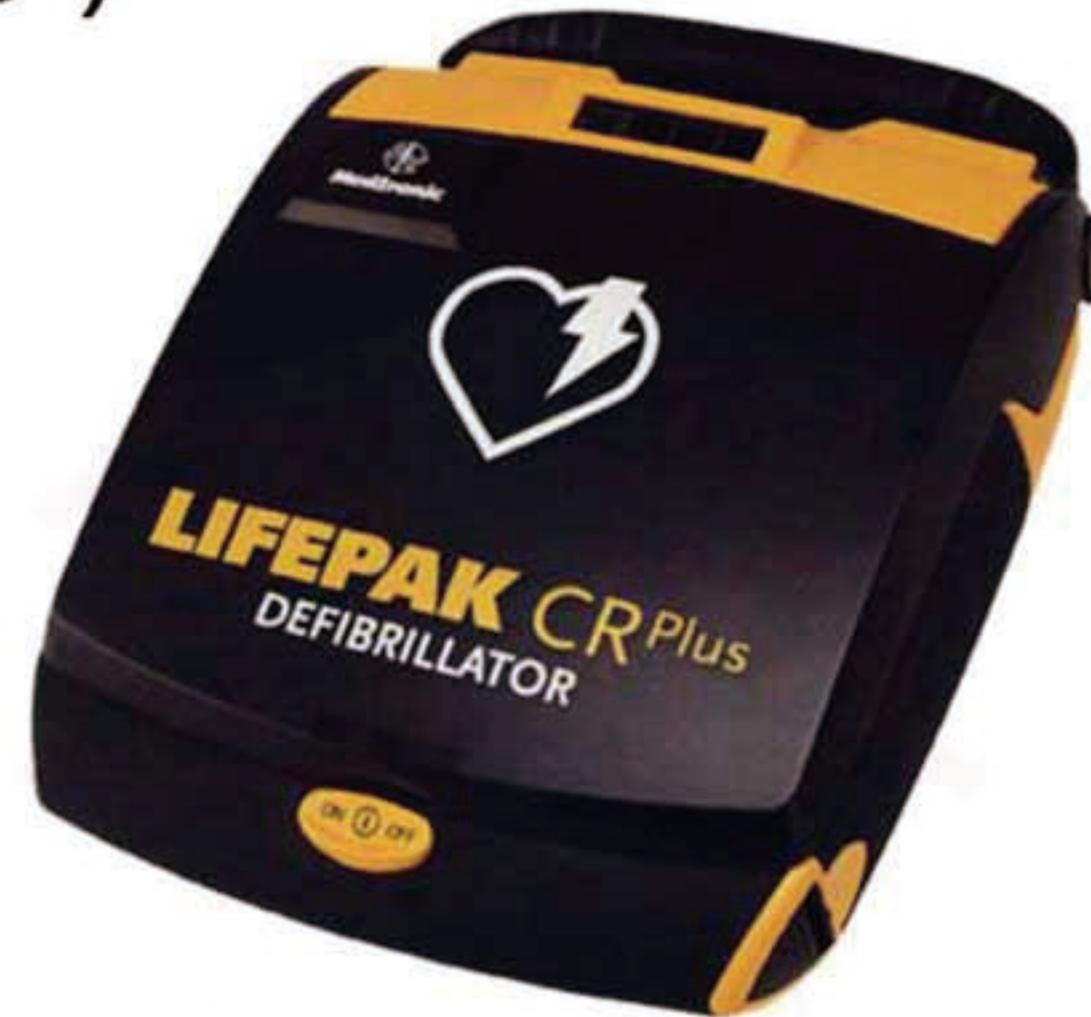
Competitive Selling Strategies
ZOLL Products





菲康 AED (LIFEPAK CR Plus)

- *Designed to be simple*
 - 使用简单
- *Designed to be effective*
 - 充分有效
- *Designed to be ready*
 - 时刻准备
- *Designed to be maximize chances of survival*
 - 使病人复苏成功率最大化





菲康AED：独有双电源系统

SafeGuard™ Power系统

内置充电电池，可实现30次360J除颤电击

外插无线充电器 Charge-Pak

不断补充内置电池电量，使AED处于100% 电量状态





菲康 AED (LIFEPAK CR Plus)

- *Designed to be simple*
 - 使用简单
- *Designed to be effective*
 - 充分有效
- *Designed to be ready*
 - 时刻准备
- *Designed to be maximize chances of survival*
 - 使病人复苏成功率最大化





菲康AED：自动检测，免维护

- 24小时随时就位，无需开机，每周自身检测
- 显示屏清楚显示整机状态&双电源系统状态





菲康AED：创新的用户界面

- LIFEPAK CR PLUS 备有33种语音指示
- 在中国用户可选普通话/广东话/英语
- 真人发声，清晰简明





菲康AED：数据管理解决方案

- 内置数字记忆体
- 自动存储2个病人资料，包括20-30分钟心电图、病人事件记录



- 医务人员可以轻松访问病人数据
- LIFENET® DT Express 2.1信息管理系统 和 CODE-STAT™ 6.1 软件方便下载复查管理 分析病人信息
- 无线数据通讯功能与工作平台建立共享





菲康 AED (LIFEPAK CR Plus)

- *Designed to be simple*
 - 使用简单
- *Designed to be effective*
 - 充分有效
- *Designed to be ready*
 - 时刻准备
- *Designed to be maximize chances of survival*
 - 使病人复苏成功率最大化





Thank you for making the LIFEPAK CR® Plus AED
the best-selling device in Physio-Control history

Over 200,000 sold!

We've sold devices in 33 languages and 95 countries

Over 50% of all employee-purchased AEDs—more than 200—are donated for community use





守护生命 救在身边



“急救科普人”公众平台