



**ResMed**

**Stellar™ series**  
适合成人和儿童使用的呼吸机



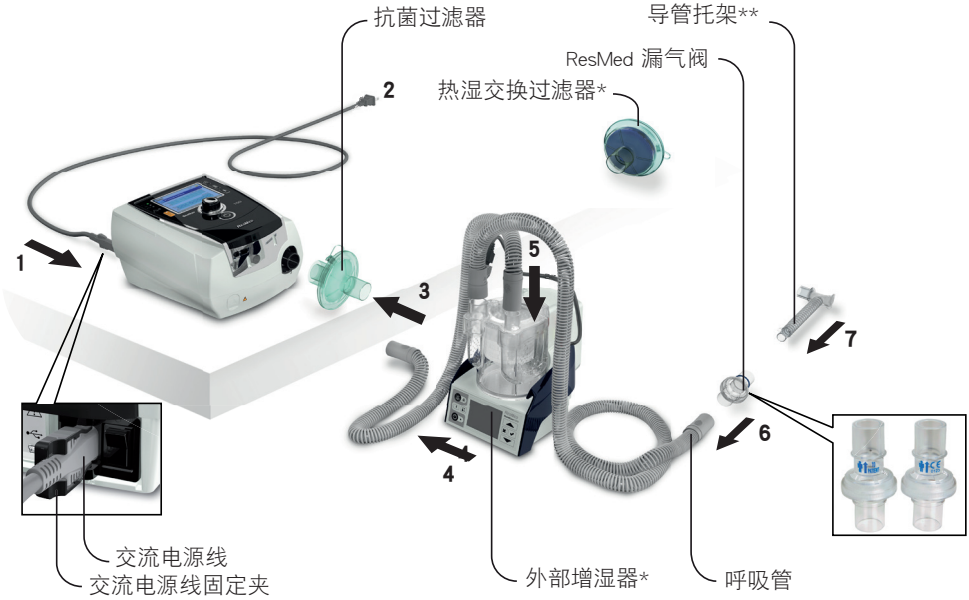
快速设置指南  
简体中文

# 设置

## 无创使用



## 有创使用



\* 如果不是正在使用外部增湿器，则将 HMEF 连接到 ResMed 漏气阀。  
\*\* ResMed 漏气阀或热湿交换过滤器可以连接到标准化气切界面，包括如导管托架等连接器部件。  
导管托架和外部增湿器不是 ResMed 组件的一部分。

# 关于控制面板

## 外部电源指示灯

外接电池连接时开启。

## 主电源指示灯

在主电源上运行时开启。

## LCD 屏幕

### “菜单”按钮

浏览各菜单  
监测  
设置  
信息


## 内置电池指示灯

在使用内置电池时亮起。在关闭装置后和在给电池充电时闪烁。

## 报警指示灯

在报警状况过程中或报警测试过程中为红色或黄色。

## 报警静音按钮指示灯

当  按下时亮起。

## 报警静音按钮

- 使报警静音
- 清除报警讯息（低级别报警）。

## 按钮式微调器（旋转/点击）

- 浏览各种设置。
- 更改设置值。
- 输入并确认您的选择。

## 治疗指示灯

- 在治疗过程中维持发亮
- 在面罩配戴操作过程中闪烁。

## 开始/停止按钮

- 开始/停止通气
- 开始面罩配戴测试功能（按住不放至少三秒钟）。



# 背板

## 氧气进气孔

## 空气过滤器盖



XPOD 脉搏血氧仪连接

氧浓度 (FiO<sub>2</sub>) 传感器连接

USB 存储器的数据端口

远程报警连接

用于 PC 直接连接的数据端口

直流电插座

交流电插座

开机 / 待机开关

# 开启/关闭呼吸器



要开启呼吸器，按下装置后面的电源开关。等候“治疗”屏幕显示。

要关闭呼吸器，按下装置后面的电源开关。遵照屏幕上说明。

# 进入“临床”模式



同时按下  和  三秒钟，直到持续时间选项出现。遵照屏幕上说明。

要返回“患者”菜单，同时按下  和  至少三秒钟。

# 治疗设定



程序

升压时间

预热增湿器

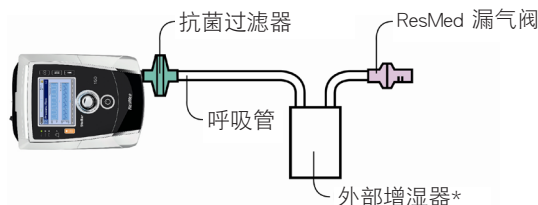
如果发生机器吸气触发或呼气触发，压力条形图顶部或底部的黄色箭头显示会出现。如果吸气期超出自主性呼气触发最短 Ti，会显示红色箭头。

选择面罩类型和执行管路检测可计算在控制的治疗压力下的 阻抗和漏气量。

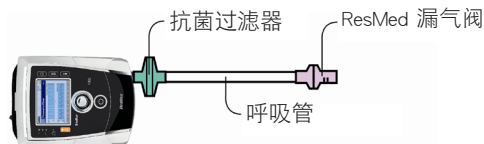
# “记忆管路”配置

在执行管路检测之前，请勿连接患者界面。患者界面包括放在 ResMed 漏气阀之后 放置的任何组件（例如，热湿交换过滤器、导管托架、气管导管）。

## 带有外部增湿器



## 不带外部增湿器



# 使用菜单

## 菜单概览



### 监测

治疗

监测

压力 / 流量

MV/呼吸频率  
或 MV/Va  
(iVAPS 模式)

漏气

潮气量

同步

脉氧仪



### 设置

临床设置

报警设置

选项



### 信息

事件摘要

漏气

分钟通气量

潮气量

呼吸频率

吸呼比

压力支持

AHI

氧饱和度  
(SpO<sub>2</sub>)

已用小时

装置信息

提示

**注意：** iVAPS 模式仅于 Stellar 150 提供。

# 临床设置概览

## 设置

### 临床设置

### 高级设置

#### CPAP 模式

模式	CPAP	高级设置
CPAP	8.0 cm H <sub>2</sub> O	

面罩类型	全脸面罩	
------	------	--

#### S 模式

疾病类型	模式	吸气压力
正常	S	11.0 cm H <sub>2</sub> O
呼气压力	高级设置	
5.0 cm H <sub>2</sub> O		

最短Ti	最长Ti	触发
0.5 秒	1.5 秒	中
切换	上升时间	下降时间
中	200	200
面罩类型	全脸面罩	

#### ST 模式

疾病类型	模式	吸气压力
正常	ST	11.0 cm H <sub>2</sub> O
呼气压力	备用频率	高级设置
5.0 cm H <sub>2</sub> O	10 bpm	

最短Ti	最长Ti	触发
0.5 秒	1.5 秒	中
切换	上升时间	下降时间
中	200	200
面罩类型	全脸面罩	

#### T 模式

疾病类型	模式	吸气压力
正常	T	11.0 cm H <sub>2</sub> O
呼气压力	Ti	呼吸频率
5.0 cm H <sub>2</sub> O	2.0 秒	10 bpm
高级设置		

上升时间	下降时间	面罩类型
200	200	全脸面罩

#### iVAPS 模式

疾病类型	模式	高度
正常	iVAPS	175 厘米
目标呼吸频率	目标肺泡通气量	目标肺泡通气量
15 bpm	5.2 升/分	计量器
自动EPAP	目标测试	高级设置
开		

最短Ti	最长Ti	触发
0.5 秒	1.5 秒	中
切换	上升时间	下降时间
中	200	200
面罩类型	最低PS	最高PS
全脸面罩	2.0 cm H <sub>2</sub> O	20.0 cm H <sub>2</sub> O
最小呼气压力	最大呼气压力	
5.0 cm H <sub>2</sub> O	15.0 cm H <sub>2</sub> O	

#### PAC 模式

疾病类型	模式	吸气压力
正常	PAC	11.0 cm H <sub>2</sub> O
呼气压力	Ti	备用频率
5.0 cm H <sub>2</sub> O	2.0 秒	10 bpm
高级设置		

触发	上升时间	下降时间
中	200	200
面罩类型		
全脸面罩		

**注意:** iVAPS 模式仅于 Stellar 150 提供。

# 报警设置和选项概览

## 设置

### 报警设置

报警	开/关	设置	当前	单位
报警设置关闭	<input checked="" type="checkbox"/>	是		
分钟通气量过低	<input type="checkbox"/>	2	2	升
大量漏气	<input type="checkbox"/>	-	-	-
无排气孔面罩	<input type="checkbox"/>	-	-	-
压力过高	<input type="checkbox"/>	30	30	cm H2O
压力过低	<input type="checkbox"/>	-3	-3	cm H2O
呼吸频率过高	<input type="checkbox"/>	50	50	bpm
呼吸频率过低	<input type="checkbox"/>	6	6	bpm
脉氧饱和度过低	<input type="checkbox"/>	85	85	%
氧浓度过高警报	<input type="checkbox"/>	100	100	%
氧浓度过低警报	<input type="checkbox"/>	20	20	%
窒息警报	<input type="checkbox"/>	20	20	秒
报警音量	<input type="checkbox"/>	中		

### 选项

管路检测	氧气传感器校准	智能开关
延迟升压时间 15 分	起始PEEP 4.0 cm H2O	最长升压时间 15 分
延迟降压 关	出厂默认设置	配置菜单

### 配置菜单

语言 中文简体	亮度 70.0 %	背光 自动
时间 13:52:04	日期 07/09/2011	时间格式 24小时
日期格式 日/月/年	压力单位 cm H2O	流量单位 升/分
治疗指示灯 关	确认停止 关	压力命名 PS/PEEP
多程序 双程序	高度单位 厘米	自动缩放 开
清除数据		



**ResMed**

## 病理默认值

设置	模式					阻塞性肺病	局限性肺病	肥胖低通气症候群	正常的肺部机械特性
	S	ST	T	PAC	iVAPS				
IPAP [cm H <sub>2</sub> O]	✓	✓	✓	✓		13	11	15	11
EPAP 或 PEEP [cm H <sub>2</sub> O]	✓	✓	✓	✓	✓	5	5	7	5
PS [cm H <sub>2</sub> O]	✓	✓	✓	✓		8	6	8	6
上升时间 [ms]*	✓	✓	✓	✓	✓	150	300	300	200
下降时间 [ms]*	✓	✓	✓	✓	✓	200	200	200	200
吸气触发灵敏度	✓	✓		✓	✓	中	中	中	中
呼气触发灵敏度	✓	✓			✓	高	低	中	中
最低 PS [cm H <sub>2</sub> O]					✓	4	4	4	2
最高 PS [cm H <sub>2</sub> O]					✓	20	20	18	20
最小呼气气压 [cm H <sub>2</sub> O]					✓	5	5	8	5
最大呼气气压 [cm H <sub>2</sub> O]					✓	15	15	15	15
最短 Ti [秒]	✓	✓			✓	0.3	0.5	0.5	0.5
最长 Ti [秒]	✓	✓			✓	1.0	1.5	1.5	1.5

\*上升时间/下降时间毫秒度量仅为估计值。

**注意：**iVAPS 模式仅于 Stellar 150 提供。

有关完整的详情，请参阅《Stellar 临床指南》。

不是所有装置都在各个地区有销售。



制造商  
ResMed Germany Inc.  
Fraunhoferstr. 16  
82152 Martinsried 德国

### 批发商

ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive Bella Vista NSW 2153 澳大利亚  
ResMed Corp 9001 Spectrum Center Blvd San Diego CA 92123 美国  
ResMed (UK) Ltd 96 Jubilee Ave Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RW 英国

有关 ResMed 公司在世界各地据点的信息，请浏览 [www.resmed.com](http://www.resmed.com) 网站。有关专利信息，请浏览 [www.resmed.com/ip](http://www.resmed.com/ip)。ResMed 和 Stellar 是 ResMed Ltd. 的商标。ResMed和Stellar在美国专利和商标局注册。  
© 2015 ResMed Ltd 248815/1 2015-05

