

HAMILTON-C6

SW 版本 2.0.x 技术规格 (160021)

通气模式

标准：✓ 选项：○ 不适用：--

模式表单	模式名称	模式	成人/儿童	新生儿
容量控制模式， 流量控制	(S)CMV	呼吸是容量控制和指令性呼吸（包括病人触发的呼吸）。	✓	--
	SIMV	容量控制的强制呼吸可以与压力支持的自主呼吸相互交替。	✓	--
定量模式， 适应性压力控制	APVcmv/(S)CMV+	呼吸均为定量和指令性的。	✓	✓
	APVsimv/SIMV+	定量指令性呼吸可以与压力支持的自主（病人触发）呼吸相互交替。	✓	✓
	VS	呼吸是自主的，并输送固定的潮气量来支持病人触发的呼吸。	✓	✓
压力控制 模式	PCV+	所有呼吸、不管是病人或呼吸机触发、都是压力控制和指令性的。	✓	✓
	PSIMV+	指令性呼吸是压力控制呼吸。强制呼吸可以与压力支持的自主（病人触发）呼吸相互交替。	✓	✓
	DuoPAP	指令性呼吸是压力控制呼吸。在两种压力水平下均能触发自主呼吸。	✓	✓
	APRV	可持续触发自主呼吸。不同压力水平间的压力释放有助于通气。	✓	✓
	自主呼吸	每次呼吸均是有或无压力支持的自主呼吸。	✓	✓
智能通气	ASV	操作者设置%MinVol、PEEP和氧浓度。呼吸频率、潮气量、吸气压力和吸呼比均基于病人的生理输入。	✓	--
	INTELLiVENT-ASV	基于临床医师定义的目标范围和参数限值以及病人的生理输入，对呼吸机进行 CO2 清除状态和和氧合状态管理。基本模式是 ASV。	○	--
无创模式	无创通气	每次呼吸均是有或无压力支持的自主呼吸。	✓	✓
	NIV-ST	只要病人的呼吸频率高于设定值、每次呼吸均为自主呼吸。可以为指令性呼吸设置备用呼吸频率。	✓	✓
	nCPAP-PS	只要病人的呼吸频率高于设定值、每次呼吸均为自主呼吸。可以为指令性呼吸设置备用呼吸频率。	--	○
	HiFlowO2	高流量氧疗。无可支持的呼吸。	○	○

标准配置和选项

标准：✓ 选项：○ 不适用：--

功能	成人/儿童	新生儿
二氧化碳图，主流式（容积）和侧流式	○	○
通信端口：IntelliCuff/USB，两 (2) 个 COM 端口用于病人数据管理系统 (PDMS)，一 (1) 个 COM 端口用于 H900，一 (1) 个 USB 端口在交互面板上，DVI，护士呼叫器	✓	✓

功能	成人/儿童	新生儿
通信协议	✓	✓
GALILEO compatible、Hamilton P2、Hamilton Block、Hamilton Block (ACK)、Philips VueLink Open、Dräger-TestProtocol、HAMILTON-H900		
CPR 通气（APVcmv、PCV+ 或 (S)CMV（仅限成人/儿童））	✓	--
分布式报警系统（DAS）兼容	✓	✓
动态肺（肺部实时可视化）	✓	--
事件日志（储存和显示最多 10,000 个事件、含日期和时间戳）	✓	✓
HAMILTON-H900 湿化器集成	0	0
吸气和呼气屏气操作	✓	✓
IntelliCuff® 集成气囊压力控制器	0	0
IntelliSync®+（吸气和呼气触发同步）	0	--
漏气补偿	✓	✓
语言	✓	✓
（英语、美国英语、中文、克罗地亚语、捷克语、丹麦语、荷兰语、芬兰语、法语、德语、希腊语、匈牙利语、印度尼西亚语、意大利语、日语、韩语、挪威语、波兰语、葡萄牙语、罗马尼亚语、俄语、塞尔维亚语、斯洛伐克语、西班牙语、瑞典语、土耳其语、乌克兰语）		
肺影响面板（影响肺保护的参数）	✓	✓
人工呼吸/吸气延长	✓	✓
雾化（Aerogen）	0	0
雾化（气动）	✓	--
O2 assist ¹	0	0
富氧（可调节）	✓	✓
屏幕上的帮助内容	✓	✓
P/V Tool®	0	0
顺磁氧传感器	0	0
病人组	✓	0
上一个模式	✓	✓
打印屏幕	✓	✓
屏幕锁定	✓	✓
可选电池	0	0
说话瓣膜	0	--
SpO2 监测	0	0
待机监测	✓	✓
待机并开启计时器	✓	✓
吸痰工具	✓	✓
跨肺压监测	✓	✓
TRC（插管阻力补偿）	✓	✓
趋势图/环	✓	✓
触发，呼气：ETS（呼气触发灵敏度）	✓	✓
触发，吸气：流量，压力	✓	✓
通气状态（病人呼吸机依赖性的直观图形）	✓	✓

¹ O2 assist 不适用于早产儿（胎龄 < 37 周）。

技术性能

说明	规格
自动呼气基础气流	固定为 4 l/min
吸气压	0 至 100 cmH2O
最大吸气流量	260 l/min ±10%，以环境压力为标准（位于海平面）
吸气触发的方式	流量触发控制、压力触发控制或可选 IntelliSync+ 控制
呼气触发的方式	流量切换（ETS）或可选 IntelliSync+ 控制
最短呼气时间	周期时间的 20%；0.2 至 0.8 秒
氧输入流速	最小 150 l/min（输入压力为 2.8 bar / 280 kPa / 41 psi）
氧混合器精确度	±（2.5% 的体积分数 + 2.5% 气体水平）
操作前检查	密闭性、流量传感器/氧传感器/二氧化碳传感器校准
潮气量/目标潮气量	成人/ <i>L</i> 童：20 至 2000 ml 新生/ <i>L</i> ：2 至 300 ml

批准

说明	规格
分类	I 类，按照 IEC 60601-1 连续运行。
声明	HAMILTON-C6 呼吸机是根据相关的国际标准和 FDA 规格开发的。Hamilton Medical 哈美顿医疗公司医疗设备是在 EN ISO 13485、EN ISO 9001 和 EC 2017/745 第 10(9) 款要求的 QMS 体系下设计和制造的。
电磁兼容性	符合 IEC 60601-1-2 EMC（电磁兼容性）附属标准。
安全等级	B 型适用部分（呼吸机呼吸系统 (VBS)）、BF 型触身部分（包含二氧化碳模块接头的 CO2 传感器、湿化器、Aerogen 系统、雾化器和包含氧饱和度接口的氧饱和度传感器）、按照 IEC 60601-1 可持续操作。

气动性能

组件	规格	
高压氧进气口	输入压力：	2.8 至 6 bar / 41 至 87 psi
	设备输入处峰值流量：	2.8 bar / 41 psi 时 150 l/min
	接头：	DISS（CGA 1240）或 NIST
气源	产品寿命内保修的一体式涡轮 ²	
气体混合系统	提供的流量：	• 最高 260 l/min ±10%，以环境压力为标准（位于海平面） • 最高 150 l/min（100% 氧浓度）
	输送的压力：	0 至 100 cmH2O
	流量准确度：	±10% 或 ±300 ml/min（取较大值）
	压力精度：	±5% 或 ±1 cmH2O（取较大值）
	额定输入氧浓度：	100%
吸气口（至病人端口）	接头：	ISO 5356-1 内径 15/外径 22 锥形
呼气口（自病人端口）	接头（呼气阀上的进气口）：	ISO 5356-1 内径 15/外径 22 锥形
IntelliCuff 端口	IntelliCuff 专用接口。有关详细信息，请参阅 <i>IntelliCuff 使用说明</i> 。	
食道压端口	专用食道压（Pes）端口，用于除气道压（Paw）以外的压力读数。	
使用寿命	40,000 小时运行（通常 8 年，环境温度 20-24°C，平均吸气压力 15 mbar）	

电气规格

元素	规格	
输入电源	100 至 240 VAC，50/60 Hz	
功耗	通常为 60 VA、最高 300 VA（含湿化器 600 VA）	
输出功率	300 VA，最大	
HAMILTON-H900 电源连接	HAMILTON-C6 呼吸机主机的电源插座仅适用于 HAMILTON-H900 湿化器。	
电池	Hamilton Medical 哈美顿医疗公司提供了大容量电池。可选电池也可供使用。	
	电气规格：	14.4 V、5.4 Ah、78 Wh
	类型：	锂离子，仅由 Hamilton Medical 哈美顿医疗公司提供
	充电时间：	允许最少 2.5 小时可充满一块电池，或 5 小时可充满两块电池。
	储存：	在 43°C 以上电池温度下，充电时间翻倍（最少 5 小时可充满一块电池，10 小时可充满两块电池）。
长时间处于温度高于 45°C 的环境中可能会降低电池性能和缩短电池寿命。		

² 限于 HAMILTON-C6 呼吸机的预期使用期限。

电池最长运行时间

规格 ^{3,4,5}	最长运行时间
模式 = (S)CMV	
潮气量 = 500 ml	100 分钟
设置的呼吸频率 = 10 min ⁻¹	
吸呼比 = 1:2	
BAP = 10 hPa	
阻力 = 5 hPa/(l/s) ⁻¹ ±10%	
顺应性 = 50 ml hPa ⁻¹ ±10%	
潮气量 = 150 ml	100 分钟
设置的呼吸频率 = 20 min ⁻¹	
吸呼比 = 1:2	
BAP = 10 hPa	
阻力 = 20 hPa/(l/s) ⁻¹ ±10%	
顺应性 = 20 ml hPa ⁻¹ ±10%	
潮气量 = 30 ml	100 分钟
设置的呼吸频率 = 30 min ⁻¹	
吸呼比 = 1:2	
BAP = 10 hPa	
阻力 = 50 hPa/(l/s) ⁻¹ ±10%	
顺应性 = 1 ml hPa ⁻¹ ±10%	
模式 = PCV+	
设置的呼吸频率 = 10 min ⁻¹	100 分钟
控制压力 = 10 hPa	200 分钟 ⁶
吸呼比 = 1:2	
BAP = 10 hPa	
阻力 = 20 hPa/(l/s) ⁻¹ ±10%	
顺应性 = 20 ml hPa ⁻¹ ±10%	
模式 = HiFlowO2	
流量 = 100 l/min	90 分钟
流量 = 30 l/min	130 分钟
流量 = 15 l/min	143 分钟
流量 = 8 l/min	145 分钟

³ 所有电池运行时间值都是在设备显示亮度设置为 10% 的情况下计算的。
⁴ 该运行时间适用于新充满电且未在极端温度下使用的锂电池。实际运行时间取决于电池使用时间以及电池的使用和充电方式。
⁵ 为确保延长电池寿命，请保持充满电的状态并尽可能减少电量耗尽的情况。
⁶ 带两 (2) 块电池。

图形化患者数据

图表类型/选项卡名称	选项
波形	压力、流量、容量、关、PCO2、 ⁷ FCO2、 ⁷ 体积描记图、 ⁸ 食道压、 ⁹ 跨肺压 ⁹
图表（智能面板）	动态肺、 ¹⁰ 肺影响、 ¹⁰ 通气状态、监测 SMP（次要监测参数）、ASV 图表、 ¹¹ O2 assist ¹²
趋势图	所选参数或参数组合的 30 分钟、1 小时、6 小时、12 小时、24 小时或 72 小时趋势图
环图	压力/容量、压力/流量、容量/流量、容量/PCO2、 ⁷ 容量/FCO2、 ⁷ 食道压/容量、 ⁹ 跨肺压/容量 ⁹

报警

优先级	报警
高优先级	通大气，窒息，检查阻塞，分钟通气量高/低，氧浓度高/低，压力高/低，叹息期间压力高，压力未释放，潮气量高/低，需要校准流量传感器（在通气时），检查流量传感器，检查流量传感器管线，检查流量传感器是否积水（新生儿），检查病人连接界面，近端流量传感器故障，更换氧传感器，氧气源缺失，蜂鸣器失效，扬声器失效，病人/呼吸机端管路脱落，呼气端阻塞，未找到选项，自检失败，涡轮故障，设备温度过高，面板连接丢失，出气口温度高，通气未开始，电池电量低，电池无电量，电池已完全放电， 电池 1,2：温度高，电池通讯错误，电池 1,2：失效，电源断开后无通气 <i>SpO2</i> : 有关 SpO2 相关报警，请参阅 <i>脉搏血氧计使用说明</i> (PN 624963) ¹³ <i>HAMILTON-H900</i> : 检查湿化器，湿化器倾斜，湿化器水箱温度过高，湿化器 Y 形管温度过高，湿化器水位过高，湿化器错误 <i>IntelliCuff</i> : 检查 IntelliCuff，气囊漏气
中优先级	Aerogen 雾化器已断开，检查阻塞，呼吸频率高/低，潮气量高/低，潮气量高：呼吸终止，高漏气量，PEEP 过高，PEEP 缺失，压力限值，反转流量传感器，检查流量传感器是否积水（新生儿），冷却风扇故障，功能键失效，时钟错误，电池电量低，远程通信错误，远程通信超时 <i>二氧化碳</i> : 呼气末二氧化碳分压过高/低 ¹⁴ <i>SpO2</i> : 有关 SpO2 相关报警，请参阅 <i>脉搏血氧计使用说明</i> (PN 624963) ¹³ <i>HAMILTON-H900</i> : 检查湿化器、湿化器水箱温度过低、湿化器 Y 形管温度过低、湿化器水位过低、检查湿化器水箱、检查湿化器左/右侧管道 <i>IntelliCuff</i> : 检查 IntelliCuff、气囊放气、气囊压过高、无法关闭 IntelliCuff <i>INTELLiVENT-ASV</i> : 有关 INTELLiVENT-ASV 相关报警，请参阅 <i>INTELLiVENT-ASV 操作手册</i> (PN 624954) ¹⁵
低优先级	ASV: 目标无法达到，吸痰操作，窒息通气，窒息通气结束，潮气量高/低，潮气量低:漏气，检查压力限值，CPR 打开，需要预防性维护，说话瓣膜开，需要校准流量传感器（在待机状态下），检查流量传感器管线，更换 HEPA 过滤膜，泄压阀失效，触摸屏故障，检查设置，设置文件错误，语言未加载，面板设置文件错误， 电池 1,2: 需要校准，电池 1,2: 需要更换，电池 1,2: 电池错误，外部电源缺失，需要涡轮维修， 需要校准氧传感器，氧传感器失效，氧传感器缺失，氧传感器与系统不匹配，无效通信主板 <i>二氧化碳</i> : ¹⁴ 二氧化碳传感器需要校准，二氧化碳传感器故障，二氧化碳传感器已断开， 二氧化碳传感器温度过高，二氧化碳传感器预热，检查二氧化碳采样管，检查二氧化碳气道接口， CO2: 信号很差 <i>SpO2</i> : ¹³ 有关 SpO2 相关报警，请参阅 <i>脉搏血氧计使用说明</i> (PN 624963) <i>HAMILTON-H900</i> : 检查湿化器、检查湿化器通讯 <i>IntelliCuff</i> : 检查 IntelliCuff，检查 IntelliCuff 通讯 <i>INTELLiVENT-ASV</i> : ¹⁵ 有关 INTELLiVENT-ASV 相关报警，请参阅 <i>INTELLiVENT-ASV 操作手册</i> (PN 624954)

⁷ 需要的二氧化碳选项。

⁸ 需要的 SpO2 选项。

⁹ 数据仅在食道导管已连接到呼吸机上的食道压端口时有效。

¹⁰ 仅适用于成人/儿童病人。

¹¹ 仅在 ASV 模式下。

¹² 如果安装此选项。

¹³ 如果 SpO2 选项已安装并启用。

¹⁴ 如果二氧化碳选项已安装并启用。

¹⁵ 如果 INTELLiVENT-ASV 已安装。

控制设置和范围

参数 (单位)	范围成人/儿童 ¹⁶	范围新生儿 ¹⁶
%MinVol (%)	25 至 350	--
PEEP 结束压力 (Pend) ¹⁷ (cmH2O)	0 至 35	0 至 35
PEEP/CPAP (cmH2O)	0 至 50	0 至 25
Ptop ¹⁷ (cmH2O)	25 至 60	25 至 60
Tpause ¹⁷ (s)	0 至 30	0 至 30
TRC 补偿水平 (%)	0 至 100	0 至 100
TRC 插管尺寸 (mm)	3 至 10	2.5 至 5.0
TRC 插管类型	气管内插管、气管切开插管、禁用TRC	气管内插管、气管切开插管、禁用TRC
TRC 呼气	开、关	开、关
Vt/kg (ml/kg)	5 至 12	5 至 12
Δ控制压力 (cmH2O)	5 至 100	3 至 60
Δ吸气压 (cmH2O)	3 至 100	3 至 60
		nCPAP-PS: 0 至 60
Δ支持压力 (cmH2O)	0 至 100	0 至 60
病人身高 (cm) (英寸)	50 至 250 / 20 至 98	--
潮气量 (ml)	20 至 2000	2 至 300
低气道压 (cmH2O) (仅在 APRV 中)	0 至 50	0 至 25
低压时间 (s) (在 APRV 中)	0.2 至 40	0.2 至 40
峰值流量 (l/min)	1 至 195	--
高气道压 (cmH2O) (仅在 DuoPAP 和 APRV 中)	4 至 100	0 至 60
高压时间 (s) (在 DuoPAP 和 APRV 中)	0.1 至 40	0.1 至 40
关联压力 ¹⁸ (cmH2O)	-15 至 5	-15 至 5
呼气触发灵敏度 ETS (%)	5 至 80	5 至 80
呼吸频率 (b/min)	1 至 100	1 至 150
开始压力 ¹⁷ (cmH2O)	0 至 35	0 至 35
流量 ¹⁹ (l/min)	2 至 100	2 至 30
流量波形	方波, 50% 递减波, 正弦波, 100% 递减波	--
流量触发 (l/min)	0.5 至 20、关	0.1 至 5.0、关
气囊压力 ¹⁸ (cmH2O)	0 至 50	0 至 50
设置温度 ²⁰ (°C)	INV: 35 至 41 NIV: 30 至 35 HiFlowO2: 33 至 37	INV: 35 至 41 NIV: 30 至 35 HiFlowO2: 33 至 37
说话瓣膜	开、关	--
叹气	开、关	--

¹⁶ 参数设置和范围可随所选模式不同而改变。

¹⁷ 如果已安装 P/V Tool Pro 选项。

¹⁸ 如果已安装 IntelliCuff 集成气囊压力控制器选项。

¹⁹ 仅适用于高流量氧疗。

²⁰ 如果已安装 HAMILTON-H900 湿化器集成选项。

参数（单位）	范围成人/儿童 ¹⁶	范围新生儿 ¹⁶
体重（kg）	--	0.2 至 15
为富氧增加的氧浓度（%）	10 至 79	10 至 79
温度梯度 ²⁰ （°C）	-2 至 3	-2 至 3
雾化器：持续时间（min）	5 至 40、持续	5 至 40、持续
雾化器：同步	吸气、呼气、吸气和呼气	吸气、呼气、吸气和呼气
吸呼比	1:9 至 4:1	1:9 至 4:1
吸气时间（s）	0.1 至 12	0.1 至 12
吸气暂停时间（s）	0 至 8	--
性别	男、女	--
压力触发（cmH2O）	-0.1 至 -15.0、关	-0.1 至 -15.0、关
压力改变速度 ¹⁷ （s）	2 至 5	2 至 5
压力上升时间（ms）	0 至 2000	0 至 600
压力限值（cmH2O）	5 至 100	5 至 45
氧浓度（%）	21 至 100	21 至 100
暂停（%）	0 至 70	--
窒息后备	开、关	开、关
最大吸气时间（s）	0.5 至 3	0.25 至 3.0
最大压力 ¹⁸ （cmH2O）	6 至 50	6 至 50
最小压力 ¹⁸ （cmH2O）	5 至 49	5 至 49

监测参数

参数（单位）	说明
压力	内源性 PEEP（cmH2O）非预期的呼气末正压
	气道压力（cmH2O）气道压力
	ΔP（cmH2O）驱动压力
	压力时间乘积（cmH2O*s）吸气压时间乘积
	气囊压力（cmH2O）气囊压力
	吸气跨肺压（cmH2O）最后吸气的最后 100 ms 中跨肺压的计算平均值。
	呼气跨肺压（cmH2O）最后呼气的最后 100 ms 中跨肺压的计算平均值。
	PEEP/CPAP（cmH2O）PEEP（呼气末正压）和 CPAP（持续气道正压） PEEP 和 CPAP 是同时在吸气和呼气阶段施加的恒定压力。
	Δ吸气压（cmH2O）吸气压
	平均气道压（cmH2O）平均气道压
	气道峰压（cmH2O）气道峰压
	平台压（cmH2O）平台压或吸气末压
	Pprox（cmH2O）病人近端接口处的气道压力
	食道压（最小）（cmH2O）请参阅 PEEP。通过食道压端口测量，不使用气道压。
	食道压（最大）（cmH2O）请参阅气道峰压。通过食道压端口测量，不使用气道压。
	食道压（平台）（cmH2O）请参阅平台压。通过食道压端口测量，不使用气道压。
	Pes PTP（cmH2O*s）请参阅压力时间乘积。通过食道压端口测量，不使用气道压。
	Pes P0.1（cmH2O）请参阅 P0.1。通过食道压端口测量，不使用气道压。
流量	流量（l/min）在使用 HiFlowO2 时至病人的气体流量
	吸气流量（l/min）吸气峰流量、自主或指令性。每次呼吸测量一次。
	呼气流量（l/min）呼气峰流量
容量	ExpMinVol 或 MinVol NIV（l/min）呼气分钟通气量
	MVSpont 或 MVSpont NIV（l/min）自主呼出分钟通气量
	呼出潮气量或 VTE NIV（ml）呼出潮气量
	VTESpont（ml）自主呼出潮气量
	吸入潮气量（ml）吸入潮气量
	Vt/kg 潮气量是根据成人及儿童病人的预测体重（PBW）和新生儿病人的真实体重计算得出。
	潮气量/体重（ml/kg）
	漏气量（%）或 MV 漏气（l/min）漏气百分率或总的漏气分钟容积

参数 (单位)		说明
CO2	FetCO2 (%)	呼气末二氧化碳浓度
	PetCO2 (mmHg)	呼气末二氧化碳压力
	slopeCO2 (%CO2/l)	在 PetCO2 曲线中的肺泡平台的斜率, 表示肺的容量/流量状态
	V' alv (l/min)	肺泡分钟通气量
	Vtalv (ml)	肺泡潮气量
	V' CO2 (ml/min)	CO2 清除状态
	气道死腔 (ml)	气道死腔
	VDaw/VTE (%)	气道开口处的气道死腔比
	VeCO2 (ml)	呼出的二氧化碳容量
	ViCO2 (ml)	吸入的二氧化碳容量
SpO2	SpO2 (%)	氧饱和度
	脉率 (1/min)	脉率
	体积描记图	脉搏血氧计提供可显示搏动血容量的波形图。
	SpO2/FiO2 (%)	SpO2/FiO2 比率 (%) 是 PaO2/FiO2 比率的近似值, 但与 PaO2/FiO2 相反, SpO2/FiO2 可以用无创的方式进行连续计算。
	OSI	氧饱和度指数
	PI (%)	灌注指数
	PVI (%)	体积描记图变化指数
	SpCO (%)	碳氧血红蛋白饱和度
	SpMet (%)	高铁血红蛋白饱和度
	SpHb (g/dl) (mmol/l)	总血红蛋白
氧浓度	氧浓度 (%)	输送气体的氧浓度
时间	吸呼比	吸呼比
	fControl (b/min)	指令性呼吸频率
	fSpont (b/min)	自主呼吸频率
	总呼吸频率 (b/min)	总呼吸频率
	fTrig (b/min)	病人触发的呼吸频率
	吸气时间 (s)	吸气时间
	呼气时间 (s)	呼气时间
	暂停 (s)	吸气暂停或平台
肺力学	Cstat (ml/cmH2O)	静态顺应性
	P0.1 (cmH2O)	气道闭合压力
	压力时间乘积 (cmH2O*s)	吸气压时间乘积
	呼气时间常数 (s)	呼气时间常数
	吸气阻力 (cmH2O/ (l/s))	吸气阻力
	RSB (1/ (l*min))	浅快呼吸指数

参数（单位）		说明
机械功率	MPdyn（J/min）	每分钟扩张肺部所需的动态机械功率。 0.5 x 吸入潮气量 x ΔP x 呼吸频率
	MPres（J/min）	克服肺部阻力所需的阻性机械功率。 吸入潮气量 x（气道峰压 - 平台压）x 呼吸频率
	MPstat（J/min）	使肺部保持充气所需的（静态）机械功率。 吸入潮气量 x PEEP x 呼吸频率
	MPtotal（J/min）	MPdyn、MPres 和 Mpstat 的总和。
湿化器相关 ²¹	湿化器温度（°C）	测出的水箱出口温度
	Y 形管温度（°C）	测出的 Y 形管温度
IntelliCuff 相关	气囊压力（cmH2O）	气囊压力

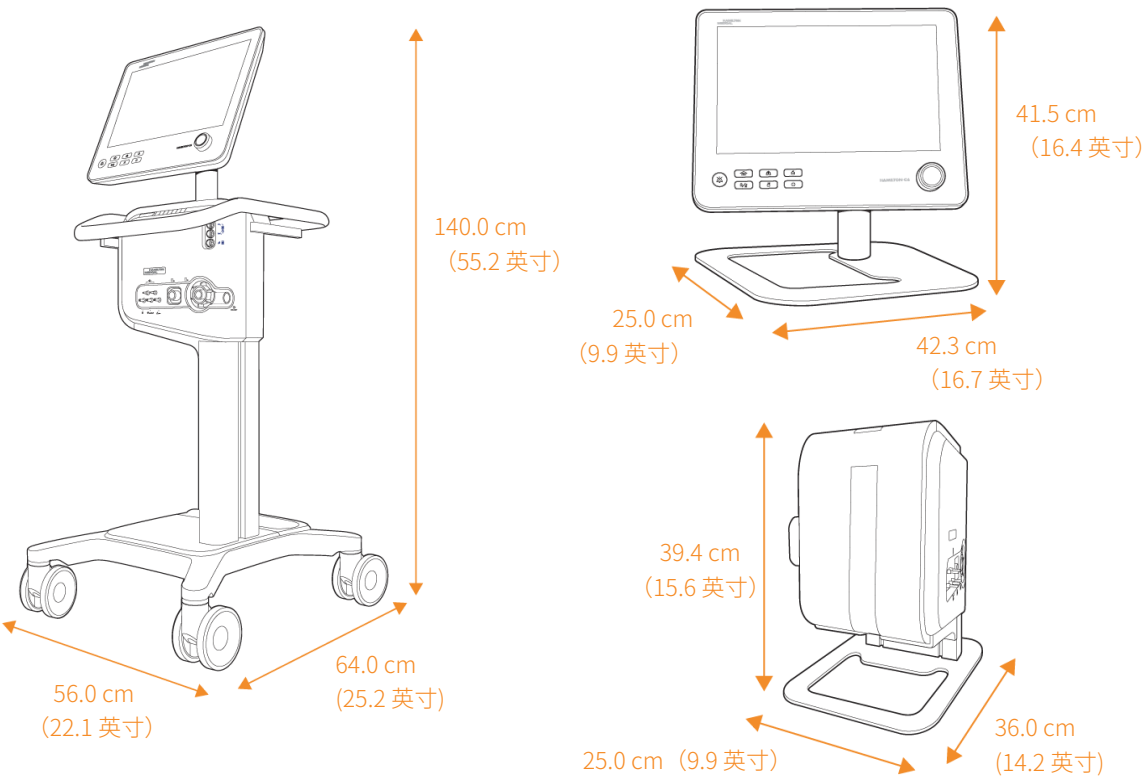
物理特性

尺寸	规格
重量	监视器（交互面板）（不含固定架）：7.8 kg（17.2 lb） 监视器（交互面板）（含固定架）：10 kg（22 lb） 呼吸机主机（含固定架和两（2）块电池）：11.6 kg（25.57 lb） 呼吸机主机、台车、监视器和两（2）块电池：48 kg（105.82 lb） 台车的最大安全工作荷载为 80 kg（176 lb）。 ²²
尺寸：台车和设备	请参阅图 1
尺寸：固定架、监视器倾斜/旋转范围	请参阅图 2 和 3
监护仪	类型：彩色 TFT，尺寸：1920 x 1200 像素，对角线 17 英寸（431.8 mm）
监视器支架选项	请参阅 <i>Hamilton Medical 哈美顿医疗公司电子产品目录</i> 。
台车附件	挂篮，氧气瓶支架（2 瓶），HAMILTON-H900 托架系统，台车吊臂，附加标准导轨， 储水瓶支架
气瓶	
直径	100 至 140 mm（3.9 至 5.5 英寸）
高度	≤ 820 mm（32 英寸）
重量	≤ 8 kg（17.6 lb）

²¹ 如果已安装 HAMILTON-H900 湿化器集成选项。

²² 最大安全工作荷载适用于恰当负载均衡且处于静止状态的台车。

图 1. HAMILTON-C6 PN 160021 尺寸



尺寸	规格
固定架尺寸	请参阅图 2 和 3
安装在呼吸机主机左侧的监视器， 监视器倾斜和旋转范围 (请参阅图 2)	监视器倾斜范围：向前 = 30°；向后 = 37° 监视器旋转范围：从中立位向左 34°
安装在呼吸机主机右侧的监视器， 监视器倾斜和旋转范围 (请参阅图 3)	监视器倾斜范围：向前 = 30°；向后 = 37° 监视器旋转范围：从中立位向右 144°，至向左 22°

图 2. HAMILTON-C6 (PN 160021) 固定架尺寸，安装在呼吸机主机左侧的监视器，监视器旋转和倾斜范围

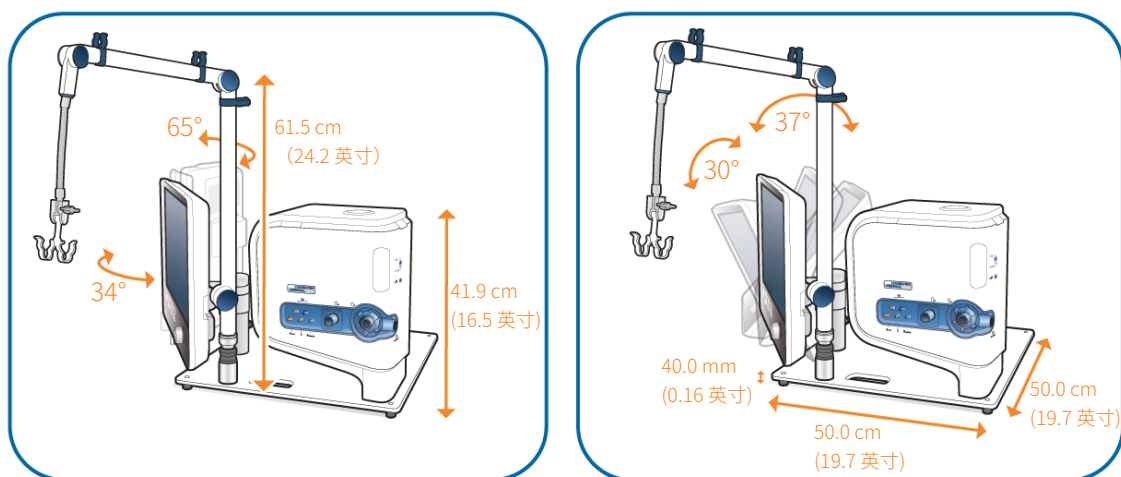
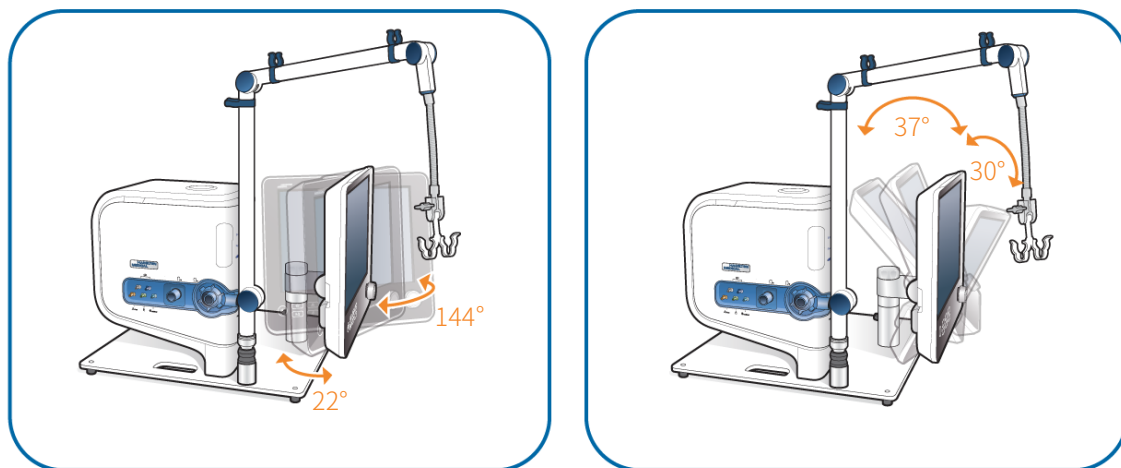


图 3. HAMILTON-C6 (PN 160021) 固定架尺寸，安装在呼吸机主机右侧的监视器，监视器旋转和倾斜范围



上图中的所有角度均为与朝前的监视器的夹角，监视器底部与固定板平行，与地面的夹角 90°。向左和右是指读者从正面查看监视器时的左侧和右侧。



Hamilton Medical AG
Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, Switzerland
☎ +41 58 610 10 20
info@hamilton-medical.com
www.hamilton-medical.com

689601/03
2025-05-13

产品规格如有变更，恕不另行通知。某些功能是选配件。并非所有市场均提供所有功能或产品。有关全部专有商标和 Hamilton Medical 哈美顿医疗股份公司使用的第三方商标，请参阅 www.hamilton-medical.com/trademarks。© 2025 Hamilton Medical 哈美顿医疗股份公司。版权所有。