

产品规格

尺寸 宽x深x高	25 mm x 205 mm x 337 mm	45 mm x 118 mm x 337 mm	161 mm x 102 mm x 337 mm
	直线型: (单排或并联)	折叠型: (单个排列或成对排列)	直角型: (单排)
重量	1100 g		
z-轴	z方向最大移动距离 180 mm 精度 0.1 mm z轴最大移动速度 350 mm/s		
移液	容量 1 µL – 1000 µL 精度 0.1 µL 最大移液速度 150 mm/s corresponding to 2'500 µL/s		
移液方式	单次和等分移液		
移液过程 确保因素	吸头状态检测 电容和压力液位检测(cLLD and pLLD) 移液过程监测(QPM) 液滴防滴落(ADC)		
操作条件	电源 48 VDC ± 5%, 1.8 A 温度 18°C – 32°C 相对湿度 40% – 80% (无凝水) 噪声 < 60 dBA, 室内		
存贮和运输条件	温度 -25°C to +70°C 相对湿度 40% – 80% (无凝水, 室内)		
通讯	CAN (Hamilton协议), FCC连接器 可选波特率 125, 500 kBaud (其他根据需要) 模块地址 单个CAN总线, 最多连31个模块		
符合RoHS标准	是		

移液性能*

一次性Tip头规格	移液量	准确性[A]	精密度CV
10 µL	1 µL	5.0%	4.0%
10 µL	5 µL	2.5%	1.5%
10 µL	10 µL	1.5%	1.0%
50 µL	1 µL	5.0%	4.0%
50 µL	5 µL	2.5%	1.5%
50 µL	50 µL	2.0%	0.75%
300 µL	10 µL	5.0%	2.0%
300 µL	50 µL	2.0%	0.75%
300 µL	300 µL	1.0%	0.75%
1000 µL	10 µL	7.5%	3.5%
1000 µL	100 µL	2.0%	0.75%
1000 µL	1000 µL	1.0%	0.75%

HAMILTON®

Hamilton ZEUS® 移液模块



稳定可靠的模块化设计

Hamilton ZEUS (Z-Excursion Universal Sampler™) 移液模块集成了Z轴控制, 拥有自主知识产权的独创设计, 保证了整个移液过程的稳定可靠。拥有专利技术的CO-RE吸头装载技术提高了吸头装载的可靠性和密封性。

集成Z轴控制的模块可以方便自动准确进行吸头装载, 通过液面跟随检测系统进行移液过程, 同时模块可根据不同的液体选取不同的移液方式, 提供了移液的准确度和重复精度。另外独创的QPM监控系统保证了样品的质量(可进行样品堵塞, 泡沫, 空液等监测)。

ZEUS模块的这些性能最大限度的缩短了仪器开发商的开发周期和其产品市场化进程!

HAMILTON®



请关注我们

哈美顿(上海)实验器材有限公司
上海市浦东新区盛夏路666号盛银大厦E座101室 (201210)
电话: +86-21-6164-6567
网址: www.hamilton-labchina.com

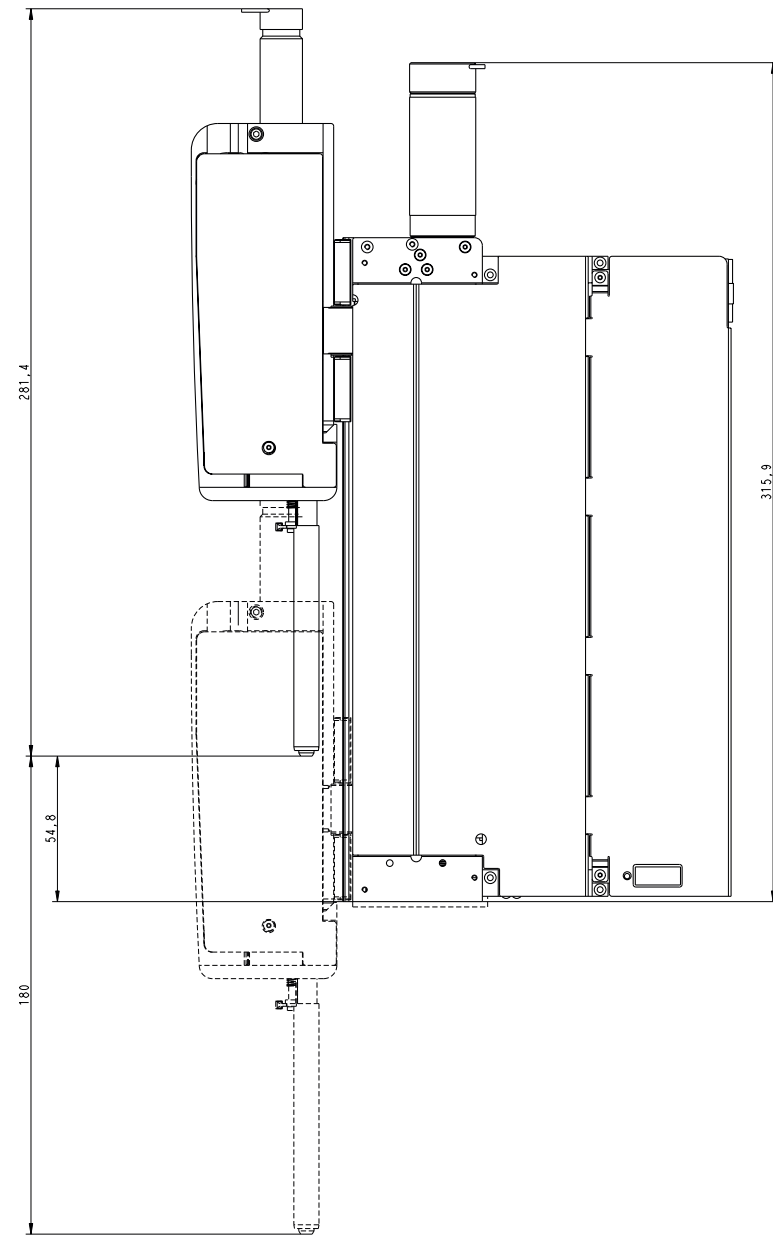


扫一扫进入官网

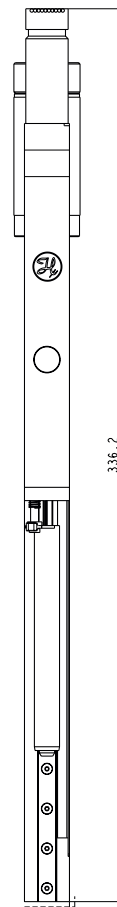
ZEUS产品外形尺寸图(mm,直线型)

直线型配置

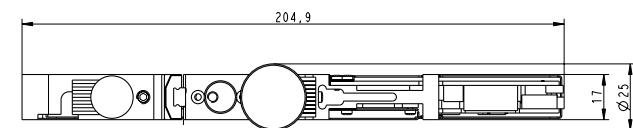
侧面



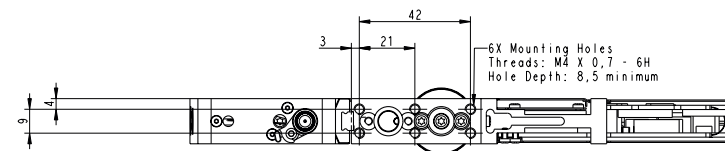
前面



顶部



底部



订货信息

ZEUS移液模块

订货号	描述	包含
800700	ZEUS CO-RE模块	
202977-0020	测试平台	支架、通讯盒
202977-0021	支架	
202977-0022	通讯盒	USB / Hamilton CAN 转换器, 电源, 电缆和CD软件



测试平台

常用备件

订货号	描述
800336	用于CO-RE吸头支架
800337	吸头装载护套(1/pk)
6602878-03	CO-RE尖端适配器V2 (标配)



CD-RE适配器



吸头装载护套

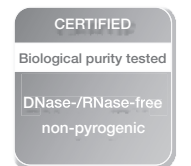


用于CO-RE吸头的支架

一次性CO-RE吸头*

订货号	描述	容量	滤芯	导电性	数量
235904-ZEUS	1000 µL tip	1000 µL	无滤芯	conductive	40 racks of 96
235905-ZEUS	1000 µL tip	1000 µL	带滤芯	conductive	40 racks of 96
235902-ZEUS	300 µL tip	300 µL	无滤芯	conductive	60 racks of 96
235903-ZEUS	300 µL tip	300 µL	带滤芯	conductive	60 racks of 96
235806-ZEUS	300 µL slim tip	300 µL	无滤芯	conductive	40 racks of 96
235647-ZEUS	300 µL slim tip	300 µL	带滤芯	conductive	40 racks of 96
235966-ZEUS	50 µL tip	50 µL	无滤芯	conductive	60 racks of 96
235948-ZEUS	50 µL tip	50 µL	带滤芯	conductive	60 racks of 96
235900-ZEUS	10 µL tip	10 µL	无滤芯	conductive	60 racks of 96
235901-ZEUS	10 µL tip	10 µL	带滤芯	conductive	60 racks of 96

*如需其他规格请联系



96 x 1000 µL CO-RE tips

