

产品简介	
零件编号	2016-0710
型号名称	倾斜站
推荐用法	自动化 倾斜 微孔板
交货范围	倾斜站 外接电源 欧洲和美国电源线 校准证书 操作与集成手册
合规使用	该系统由经过培训和合格的研究及实验室人员操作。始终需要遵守适用的安全标准或规定。
原产国	德国
海关关税编码	8479 82 00
倾斜	
描述	TiltStation 实现了速度、时间和循环计数器均可调节的连续跷跷板（倾斜）运动。通过三个定义并锁定的位置，可以实现可靠的板片转移和介质交换。
倾斜频率范围	每分钟 2 至 100 次振荡，增量分辨率为 1 次/分钟
倾斜角度	±8 度
最大重量	500 克
加速/减速范围	1 - 30 秒，增量分辨率为 1 秒
位置	3 个锁定位置：西 本位 东，精度为 ±0.2°
ELM 定位	
描述	获得专利的边缘锁定机制（elm），用于在液体处理或自动化平台上对微量板进行可重复且精确的定位。有了这种边缘锁定机制，实验室器具既可以轻松地手动/自动更换，又能牢固地固定在对角中心位置。
锁（ELM）位置精度	±0.1 毫米
设备控制	
描述	该设备内置了用于远程控制的所需电子器件。无需外接控制器。
操作控制	如《集成手册》中所述的遥控装置
外接接口	EIA-232 / RS-232 接口（2 米带有 RS-232 插头连接器的电缆）可选：通过 USB-Serial 适配器（推荐使用 DIGITUS DA-70156）的 USB 接口或通过 MOXA USB 转串口集线器的 USB 接口
状态	前面的 LED 指示灯（绿色 = 正常 红色 = 错误）
电气	
工作电压	24 伏直流电 最大电流：0.4 安 最大功率：10 瓦特
电源供应	输入：100 - 240 伏交流电 50 - 60 赫兹 输出：24 伏直流电 最大电流：5.0 安 最大功率：120 瓦 外接电源装置（CE/UL/CSA 认证，85 - 264 伏交流电，47 - 63 赫兹，IEC/EN60320 - 1 C14 防护等级）
电源连接*	防护等级：IP20 预布线电缆 长度 2 米 管状连接器内径 2.5 毫米 × 外径 5.5 毫米
* 只能使用随设备提供的电源线。如果使用其他电源线，请确保电线直径足够。	
操作、运输和储存条件	
操作范围	°C (41 - 113°F) 10 - 80% 相对湿度 海拔最高 2000 米 无冷凝
地板基础要求	稳定（无共振） 水平 干燥 建筑物内 均匀
运输和储存：5°C - 45	-10°C - 60°C (14 - 140°F) 10 - 80% 相对湿度 无冷凝
一般特性	
外壳材料	铝制 阳极氧化
防护等级	IP20（可防护高达 12 毫米的固体物体 不防水）
污染程度	1（无污染或仅有干燥的非导电性污染，且该污染无影响）
车载声音发射器	< 70 分贝（A）

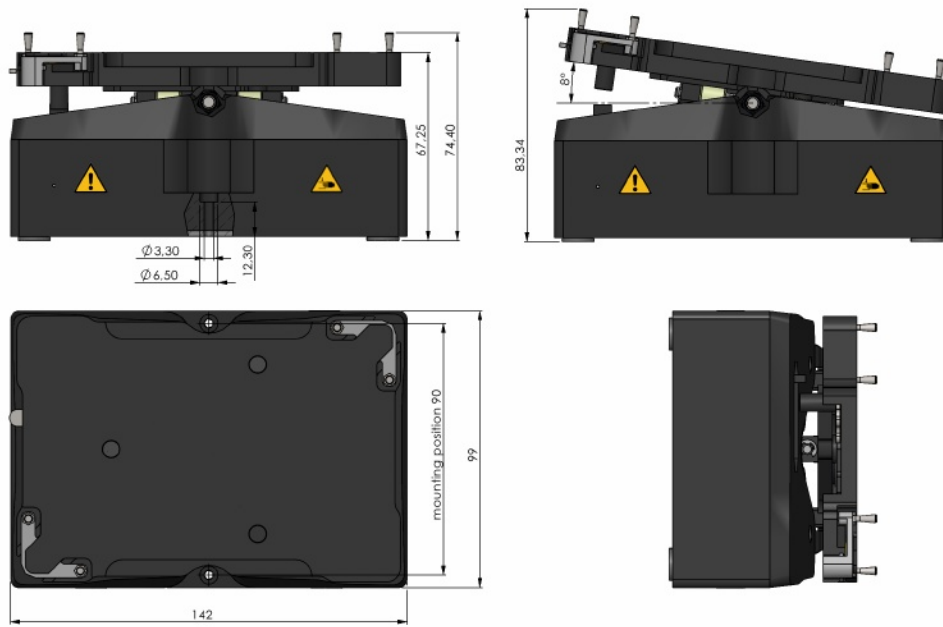
尺寸与重量

尺寸	(宽 x 深 x 高) 142 x 99 x 83.4 毫米 5.59 x 3.9 x 3.28 英寸
重量	1.35 千克 2.65 磅
包装尺寸	(宽 x 深 x 高) 347 x 252 x 131 毫米 13.66 x 9.92 x 5.16 英寸 纸板箱
包装重量	3 千克 6.61 磅

认证

监管合规	2014/30/欧盟, 2015/863/欧盟, 2011/65/欧盟, DIN EN 61326-1:2013-07, DIN EN IEC 63000:2019-05
专利待批	WO2010106147、U9126200、EP2408563、DE102009013778、WO2011113858、US9126162、EP2547431、DE102010011899 如果您认为用户侵犯了我们的知识产权, 请通知我们或我们的指定代理。

绘图



TECHNICAL SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE!