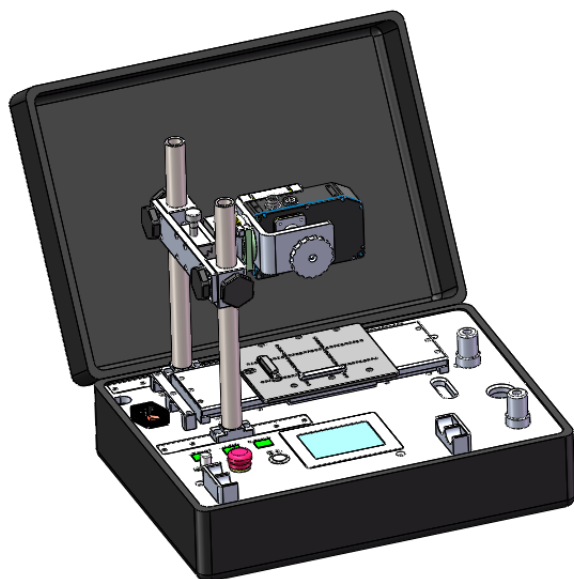
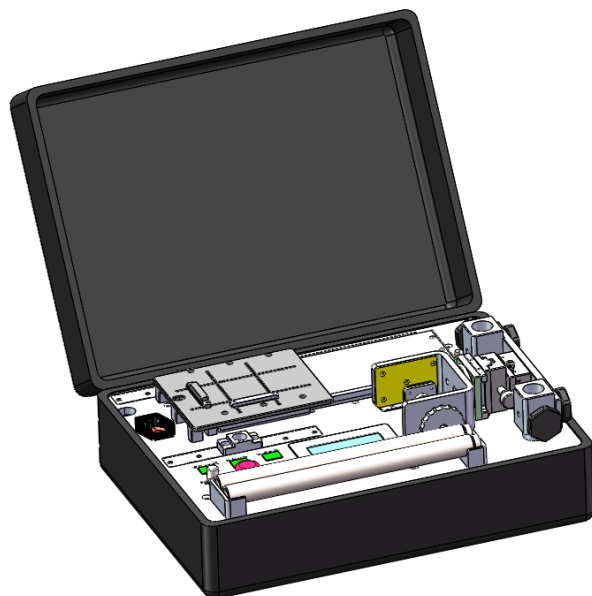


# ◆ 便携式-3D便携式直线运动平台



工作展开图



装箱收纳图

技术参数及说明		
设备型号	HGS-3DBX180	
设备归类	便携式	
设备名称	3D便携式直线运动平台	
外型尺寸	长*宽*高: 500*370*190 (mm)	
设备重量	22 (KG)	
组成部分	仪器箱; 直线电机模组; 相机夹头 (含上下左右微调); 电控系统 (PLC/HMI)	
收纳方式	相机夹头收纳于收纳柱上, 梅花型螺母拧紧即可	
外观颜色	铝合金本色阳极	
应用场合	工业3D视觉; 2D视觉; 激光位移传感器, 光纤传感器等的功能检测及演示	
工作环境	工作温度: $-20^{\circ}\text{C}\sim 48^{\circ}\text{C}$ , 工作湿度: $-5^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ ; 与外部振动源隔离	
可选配件	暂无	
直线电机	有效行程	180 (mm)
	重复定位精度	$<3 (\mu\text{m})$
	导轨直线度	$\pm 3 (\mu\text{m})$
	Z向直线度 (垂直跳动)	$<3 (\mu\text{m})$
	负载	6KG
电控系统	工作电源	AC220V $\pm 10\%$ , 50Hz
	总功率	200W
	伺服驱动器	高创
	可编程控制器	松下
	触摸屏	WEINVIEW
	外设接口	24V电源; AB相信号; 触发信号, 预留2个输入/输出信号