

机器人技术和物料搬运 I

课程材料

		数量
硬件*	Motoman MHJF 机械臂	1
	FS100 控制器，带编程挂件	1
	带 I/O 盒的气动夹具	1
	工作台和转接板	1
	I/O 实验台套装（包括方块和圆柱体）	1
	重力给料机	1
	带销钉的码垛架	1
	传送带	1
	旋转工作台	1
	光学传感器	2
	线性滑台	1
	气动给料机	1
软件	RoboCell V10	
其他材料	外部气压源（例如便携式压缩机）*	
	计算机	

MHJF 需要一张桌子作为支撑和一个练习区。工作台是为这两个目的而设计的。在没有工作台的情况下，可以使用单独的桌子，一张用于支撑机械臂，另一张用于进行练习。支撑台必须能够支撑 15kg 的机械臂。练习台的表面尺寸应至少为 0.5m x 0.5m（20"x 20"），其高度应与支撑台大致相同。

Intelitek 的软件和文档可在以下网址下载：<http://intelitekdownloads.com>。