HIMEN® 赫曼® Powered By Innovation	SCAH 和 MCA 系列三维调整平台技术类型归属表	发布修改时间 2022 年 3 月	

产品系列	SCAH 系列		MCA 系列	MCAD 系列			MCAH 系列	
产品类型	A 型	B 型	MCA1 型	MCA2 型	MCA3 型	MCA4 型	MCA5 型	MCA6 型
操作方式	智能控制 触摸屏操作	智能控制 触摸屏操作	人工控制 按钮操作	人工控制 按钮操作	智能控制 触摸屏操作	智能控制 触摸屏操作	人工控制 按钮操作	智能控制 触摸屏操作
同步定位 控制精度	超高精度	高精度	--	低精度	高精度	超高精度	低精度	超高精度
	0.005 毫米	0.1-1 毫米	凭经验	3-5 毫米	1 毫米	0.2 毫米	3-5 毫米	0.2 毫米
控制类型	伺服电机 闭环控制	伺服阀 闭环控制	人工控制	高频通断阀 开环控制	变频电机 高频通断阀 闭环控制	伺服阀 闭环控制	高频通断阀 开环控制	伺服阀 闭环控制
总控制台	工业触摸屏 PLC 模块组	工业触摸屏 PLC 模块组	--	小型显示屏 PLC 模块	工业触摸屏 PLC 模块组	工业触摸屏 PLC 模块组	小型显示屏 PLC 模块	工业触摸屏 PLC 模块组
控制软件	专用工业 控制软件	专用工业 控制软件	--	常规显示 程序	专用工业 控制软件	专用工业 控制软件	常规显示 程序	专用工业 控制软件
数据实时 远程传送	根据需要 可选配置	根据需要 可选配置	--	--	根据需要 可选配置	--	--	根据需要 可选配置

控制维度	XYZ 三维	XYZ 三维 倾斜度	XYZ 三维	XYZ 三维	XYZ 三维	XYZ 三维	XYZ 三维	XYZ 三维
控制自由度	3 自由度	4 自由度	3 自由度	3 自由度	3 自由度	3 自由度	3 自由度	3 自由度
力传感器	常规精度	常规精度	--	常规精度	常规精度	常规精度	常规精度	常规精度
位移传感器	超高精度	常规精度	--	常规精度	常规精度	高精度	常规精度	高精度
尺寸规模	小型	大型	小型	小型	小型	小型	大型	大型
工作压力	70MPa	31.5MPa	70MPa	70MPa	70MPa	31.5MPa	31.5MPa	31.5MPa
液压动作 控制回路	双向伸缩 双向升降	双向伸缩 双向升降	单向伸缩 单向升降	双向伸缩 双向升降	双向伸缩 双向升降	双向伸缩 双向升降	双向伸缩 双向升降	双向伸缩 双向升降