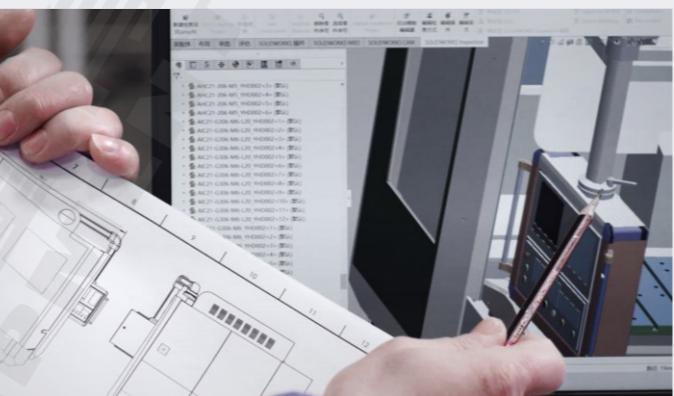
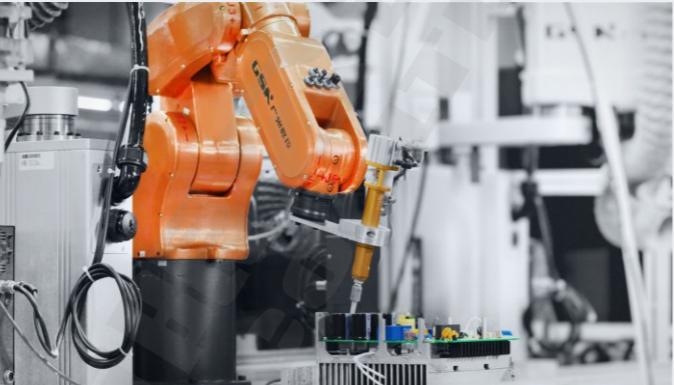


**服务与支持**  
SERVICE & SUPPORT

400+ 售后技术支持人员  
55+ 国内办事处  
20+ 国外服务商  
99% 售后人员到位率  
(24h内)  
99.5% 售后人员到位率  
(48h内)

精益求精，让用户满意。为广大消费者提供“专业、快捷、周到”的售前、售中、售后服务，让您放心使用！



**广州市广数职业培训学院**  
VOCATIONAL TRAINING INSTITUTE, GUANGZHOU CITY.

开设职业培训学院，师资力量雄厚，实操设备充足，以技能培训为特色，注重实战型的技能培训，校企合作、企业为主、能力主导，为行业培养第一线适应性强、高素质的技术工人和服务人员。



@广州数控GSK



@广州数控



@广州数控



gzgsk.1688.com



@广州数控设备有限公司

**广州数控设备有限公司**  
GSK CNC EQUIPMENT CO., LTD.

地址：广州市黄埔区观达路22号  
邮编：510530

**数控系统营销中心**

销售热线：(020)81990819 / (020)81986922  
传 真：(020)81993683

**全国服务热线**

020-81798010 (一号多线)

20240314

**GSK**

伺服驱动  
GSK M系列



**3年  
免费保修**  
GSK机床数控系统

400-0152-028 | WWW.GSK.COM.CN



## GSK M系列伺服驱动



加工中心  
车削中心  
车铣中心  
齿轮机床

多关节机器人

全电动注塑机

### 产品典型应用

### 产品特点

- + 应对高加减速、重切削需要的高过载需求，满足3~5倍过载；
- + 搭配SHP高动态响应算法模块，平滑指令加速度和速度波动，更细速度段加减速处理，加工表面效果更好、纹路更均匀；
- + 具有断电回退功能；
- + 智能异步主轴电机冷热态恒扭矩控制，有效抑制电机参数因冷热机变化带来的影响，确保感应电机在全工况下的扭矩输出稳定性。
- + MP电源集中供电，电源适应能力强，电压波动小；
- + 模块拼接，结构紧凑，接线简单；全封闭设计，防护等级提升；
- + 支持多种类型编码器、多种编码器协议：BISS-C（亨士乐）、Endat2.2（海德汉）、Smart（多摩川）、SSI、1vpp、TTL
- + 支持多种温度传感器类型：PTC130、PTC150、KTY84、PT100、PT1000；
- + 支持多种电机类型：同步进给电机、同步电主轴、异步主轴电机和异步电主轴、力矩电机、直线电机。

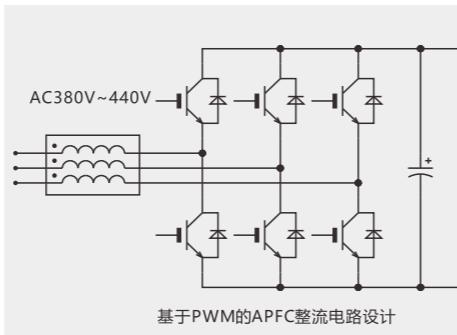


### 电源模块



### 产品特点

- + 能量回馈：电网和设备能量双向传输，绿色节能环保；
- + APFC(功率因素校正)：功率因数达到0.98以上；
- + 直流母线电压可调节，电压波动小；
- + 宽输入电压范围：380Vac~440Vac。



### 产品基本规格

电源模块型号		MP-20	MP-55
额定功率 (kW)		20	55
输入电压	电源电压 (Vac)	3AC 380V+10%/-15%~3AC 440V+10%/-15%	
	电源频率 (Hz)	50/60	
	控制电源 (Vdc)	24±10%	
	直流母线电压 (Vdc)	600(可调节)	
	制动方式	能量回馈	
	功率因数 ( $\cos\phi$ )	≥0.98	
	外形尺寸 (mm)	413×150×325	413×300×325

### 驱动模块



### 产品特点

- + 应对高加减速、重切削需要的高过载需求，满足3~5倍过载；
- + SHP高动态响应算法模块，平滑指令加速度和速度波动，更细速度段加减速处理，加工表面效果更好、纹路更均匀；
- + 智能异步主轴电机冷热态恒扭矩控制，有效抑制电机参数因冷热机变化带来的影响，确保感应电机在全工况下的扭矩输出稳定性；
- + 支持多种类型编码器、多种编码器协议：BISS-C（亨士乐）、Endat2.2（海德汉）、Smart（多摩川）、SSI、1vpp、TTL
- + 支持多种温度传感器类型：PTC130、PTC150、KTY84、PT100、PT1000
- + 支持多种电机类型：同步伺服进给电机、同步伺服电主轴、异步伺服主轴电机和异步电主轴、力矩电机、直线电机。

### 产品基本规格

驱动模块型号	MD-35.35	MD-50.50	MD-75.75	MS-100	MS-150	MD-100.100	MS-200	MD-450
主输入电压	DC540V~DC600V (可调节)							
控制输入电压	DC24V ± 10%							
额定输出电流	5.5A/5.5A	10A/10A	14A/14A	20A	31A	20A/20A	45A	102A
峰值输出电流	16A/16A	28A/28A	42A/42A	56A	79A	56A/56A	112A	254A
通信总线	GSK-Link							
外形尺寸 (mm)	413×65×325	413×105×325			413×150×325			413×300×325