

# kollmorgen科尔摩根RGM关节模组

产品名称	kollmorgen科尔摩根RGM关节模组
公司名称	威尔摩新（北京）科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科尔摩根kollmorgen 型号:RGM
公司地址	北京市怀柔区开放路113号南四层409室
联系电话	185-18558688 17611056588

## 产品详情

### kollmorgen科尔摩根RGM关节模组

#### 1.kollmorgen科尔摩根RGM关节模组概述

作为协作机器人电机供应商，RGM机器人关节模组是kollmorgen(科尔摩根)专为10Kg以下协作机器人而设计，高度集成了包括无框直驱力矩电机、低压直流驱动器、谐波减速机、制动器和双反馈装置。尺寸小，符合协作机器人紧凑、灵活的设计特点。

融合了科尔摩根丰富的机器人领域经验，RGM通过高度集成的一体化设计，降低客户对机械选型、设计、组装多个环节的人员和时间投入，简化供应链管理及质量管理综合成本，实现机器人产品快速上市。让协作机器人开发变得安全，快速，便捷。

#### 2.kollmorgen科尔摩根RGM关节模组特点:

- 1) 48VDC
- 2) 采用专业设计的新型无框架直驱力矩电机
- 3) 4种谐波减速器规格，方便选型
- 4) 双反馈系统，包含电机换相用增量编码器，减速机输出端用单圈编码器
- 5) 集成专用紧凑型低压直流驱动器
- 6) 采用断电式制动器，由内驱电子部件控制

### 3.kollmorgen科尔摩根RGM关节模组选件:

- 1) 机器人末端执行器的标准工具安装选项，包括标准机械接口和电气接口
- 2) 基于CANopen通讯协议的驱动器，计划增加EtherCAT通讯协议选项

### 4.kollmorgen科尔摩根RGM关节模组优点:

- 1)采用全新高性能无框伺服电机，结合专用谐波减速器，发挥更优效率并保障高质量稳定运行
- 2)更大扭矩达到谐波减速器的峰值性能
- 3)实现更大的连续转矩输出，同时有效控制电机温升和谐波减速器温升，保障整体使用寿命
- 4)L形外壳，方便与底座和手臂安装连接

### 5.kollmorgen科尔摩根RGM关节模组供应型号：

机框尺寸重量直径高度 长度 峰值转矩 额定转矩 更大速度

(Kg)(mm)(mm)(mm)(Nm)(Nm)(rpm)

RGM141.57995120341935

RGM17290105123663830

RGM202.81021171271025625

RGM253.412714513119412525

### 6.kollmorgen科尔摩根RGM关节模应用

协作臂

六轴机械臂

协作机器人

航空机械臂