

高精度旋转平台



厦门川瑞机电科技有限公司

Xiamen Chuan Rui mechanical and Electrical Technology Co., Ltd.

公司简介

厦门川瑞机电科技有限公司是一家专业从事精密传动装置的研发、设计和生产的高新技术企业，处于国内领先地位，再产业化推进方面也拥有十分丰富的经验。公司的精密传动产品以进口产品相同的品质、较低的售价推向市场后，已得到国内、外多家主流设备生产商的测试和使用，市场反馈良好。公司将发展、完善精密传动产品为己任，协助客户突破发展上的瓶颈。公司的长期目标是要成为国内精密传动领域的技术领导者。

高精度旋转平台

■性能优势

CR80系列精密直接驱动旋转电机，无需减速装置与负载连接，具有极高的系统精密及刚性，配合高性能伺服驱动器能获得较高的运行平稳性和定位精度，是LED\OGS\IC\符合加工中等行业的首选。

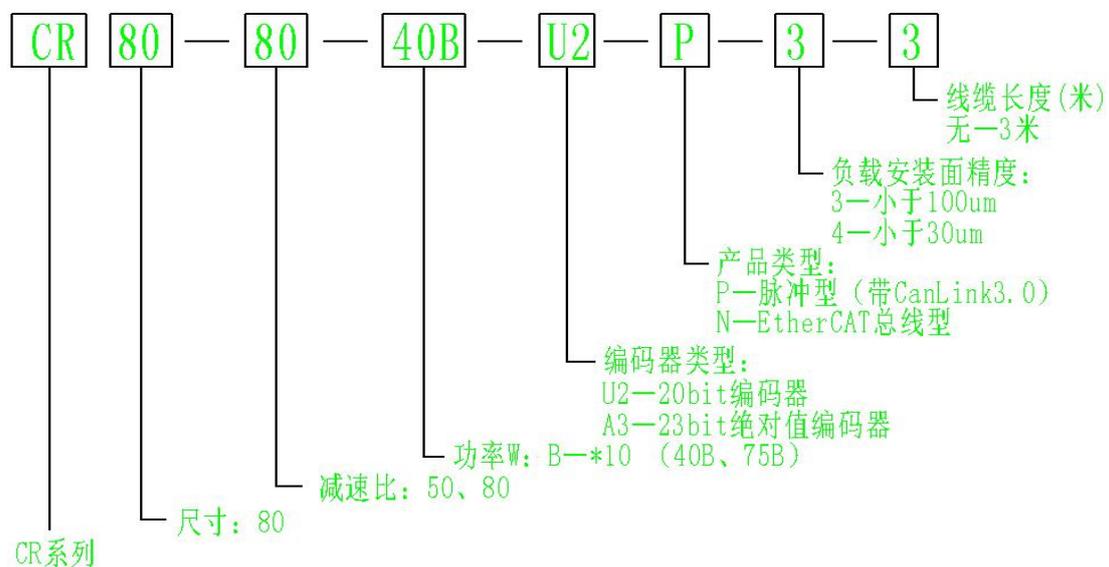
■免维护

传统的系统中齿轮、皮带和其他机械传动部件可能会折断，齿轮需要定期进行润滑或更换，皮带需要定期拧紧。由于直接驱动系统的传动链中没有这些部件，因此几乎没有磨损。并且由于不在更换皮带、齿轮和润滑油等，直接驱动系统的维护时间和成本都会显著降低。

■搞高定位精度

一个“高精度”行星齿轮头的背隙可以达到1弧分，对于传统驱动电机，这可能使负载移动1弧分。尽管齿轮间隙也可以通过复杂的机械机构消除，但设计和制作这种机构非常昂贵。直接驱动系统具有高的定位精度，采用直接驱动技术，可以使机器生产出更高质量的品质。

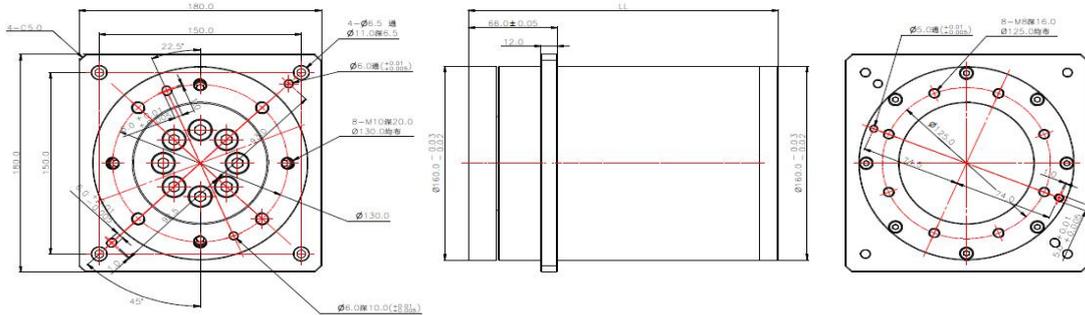
■型号选择



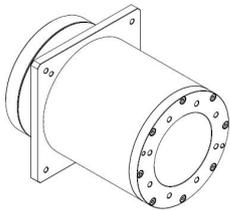
■技术规格:

系列	功率 (W)	最大速度 (rpm/min)	容许平均力矩 (NM)	容许最大力矩 (NM)	惯量力矩 (*10 ⁻⁴ kgm ²)	编码器类型	额定电流 (Arms)	最大电流 (Arms)	电压 (V)
80	400	40	102	306	20	U2-20bit 增量式	2.8	8.96	单相 220
80	750	40	191	570	104	A3-23bit 绝对值	4.8	15.1	

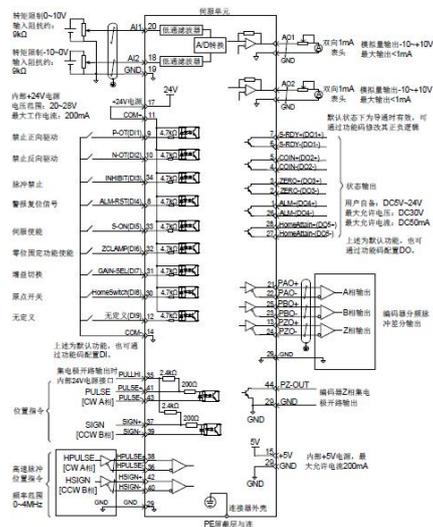
■CR80 标准尺寸



型号	LL (mm)
CR80-80-40B	230
CR80-80-75B	250



■驱动部分:



注: 详情咨询厦门川瑞。

Forward, Always Progressing

进取 · 永不止步

厦门川瑞机电科技有限公司

地址：厦门火炬高新区火炬园 H9-5 开关站第三层

电话：（0592）5733165 5733876

传真：（0592）5738273

<http://www.chuanruikeji.com>