

IBR050 IBR 协全电气

产品名称	IBR050 IBR 协全电气
公司名称	上海协全电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区秋实路688号
联系电话	18721148941

产品详情

随着社会进步、经济发展，现代工业自动化程度的逐步加深，伺服系统已成为工业操控的干流，并且在工业设备出产中占有不可或缺的地位，尤其是运用起来大大缓解了某些场合的“疑难杂症”。例如大扭矩，低速度等特别情况的出产效率难题，IBR142，伺服电机增加了设备运转稳定性。

根据如今工业的发展趋势，行星减速机的潜在市场巨大，预计逐步替代传统齿轮变速组织，IBR050，弥补现代工业出产效率的低下的问题。因为行星减速机构造紧凑、体积小、刚性强，IBR，能产生高扭矩密度，同轴的输入与输出使规划上更具弹性、重量轻，所以在数控机床上得到了普遍的运用。

此外，行星减速机96%以上的高传动效率，免保养、寿命长，模块化及装置简单，导热性佳，不易温升等优点。

精密伺服行星减速器以其体积小、精度高、回差小、刚度高等优点广泛应用于机器人、机床、军事、包装印刷等行业。

行星减速器的重要参数

减速比：输入速度与输出速度之比。

系列：行星齿轮的齿数，一般可达到三级，效率降低。

行星减速器

满负荷效率：在负荷条件下（故障停止输出扭矩），减速器的传动效率。

工作寿命：减速器在额定载荷和额定输入转速下的累计工作时间。

行星减速器通常用于减速电机、内燃机等高速动力通过减速器输入轴的少齿数齿轮啮合于大齿轮的输出轴，以达到减速的目的。减速器还将有几对相同的主齿轮，以达到预期的减果，大小齿轮的比例，就是传动比。

系列：行星齿轮的数量。由于一套行星齿轮不能满足较大的传动比，有时需要两套或三套才能满足用户较大的传动比要求。回程间隙：当输出端固定，输入端顺时针和反时针旋转，使得额定转矩+2%的转矩在行星减速器的输入端，在行星减速器的输入端有一个小的角位移，称为回程间隙。

公司产品被广泛应用于机器人、机械手、数控机床、印刷包装设备、纺织设备、输送设备、食品机械、冶金矿山、环保工程、汽车制造、智能仓储设备等自动化领域，欢迎新老客户来电咨询！

行星减速机的性能优势

- 1、高定位精度，采用精密研磨齿轮，齿面光滑，齿形精准。
- 2、高扭力，采用高品质滚锥轴承，使输出轴能够承受更大的轴向和径向的负荷。加以齿箱及托架采用强韧材质，及整体之结构设计。扭力范围自15Nm至2400Nm。
- 3、高起动性。
- 4、低噪音，采用精密研磨齿轮，齿面精度高而平滑，使得齿轮运转平顺而噪音小。采用精选人工合成润滑油，而非一般减速机使用之油脂润滑，由于流动性佳，使齿轮能在充分油膜保护下运转，降低噪音。

行星减速机

- 5、安装方便，减速机之连接板及输入轴孔尺寸采弹性设计，使减速机能与各厂牌的伺服马达相结合。
- 6、寿命长，免保养，精密研磨齿轮，经滚齿及深层的渗碳硬化处理后，再经齿面研磨，使得齿轮刚性大，且齿面光滑耐磨性佳。

IBR050-IBR-协全电气(查看)由上海协全电气科技有限公司提供。上海协全电气科技有限公司(www.setontw.com)有实力，信誉好，在上海上海市的减速机、变速机等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进上海协全和您携手步入辉煌，共创美好未来！