

机械手专用双头电主轴

产品名称	机械手专用双头电主轴
公司名称	苏州卡西德电机科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Sycotec 型号:50100 AC - duo 产地:德国
公司地址	苏州工业园区金鸡湖大道99号纳米城20幢101
联系电话	0512-87663036 18051526001

产品详情

在利用机器人进行精密金属切削加工的行业里，在考虑降低成本的前提下，缩短换刀以及对刀的时间，就意味着生产率的提升，成本的降低和竞争力的提高。卡西德电机科技最新研发生产的双头轴可以再两端同时装上切削刀具，中间不用换刀进行交替加工。例如生产过程中不同直径的钻孔或者先对工件铣削加工紧接着磨削,中间交换过程几乎连续不间断进行。

和卡西德电机科技普通的电主轴一样，轴的两端都配备了高精度的ER16刀具夹持系统，锥面跳动精度小于1um。另外刀具的预安装和长度调整可以通过辅助设备来进行，无需占用机械手加工时间。

该双头轴的功率参数表明了他非常适用于在汽车行业和航空航天行业的机床以及一些特殊设备上的应用。

该主轴内部的高速电机可以连续不断地输出3KW，以及在50000转每分钟时连续提供1Nm的扭矩，最大可以输出7.5KW。

经过特殊的结构设计有效防止内部电机以及轴承系统发热，外部也集成了刀具的冷却和润滑。

综上所述，该双头主轴保障高速高效的连续长精密时间加工。