

伺服电机配套行星减速器怎么选型 精密减速机参数

产品名称	伺服电机配套行星减速器怎么选型 精密减速机参数
公司名称	东莞市程鑫机电有限公司
价格	99.00/台
规格参数	品牌:浦和 型号:AB-120 产地:东莞
公司地址	东莞市厚街镇桥头村富新一街46号
联系电话	13602362136 18576817000

产品详情

行星减速机特点：

行星减速器内部齿轮采用20CrMnTi渗碳淬火和磨齿具有体积小、重量轻，承载能力高，使用寿命长、运转平稳，噪声低、输出扭矩大，速比大、效率高、性能安全的特点。兼具功率分流、多齿啮合独用的特性。是一种具有广泛通用性的新型减速机。输入功率可达104kW。适用于起重运输、工程机械、冶金、矿山、石油化工、建筑机械、轻工纺织、医疗器械、仪器仪表、汽车、船舶、兵器和航空航天等工业部门。

精密斜齿行星减速机型号

AB系列:AB042、AB060、AB090、AB115、AB142、AB180、AB220

AD系列：AD047、AD064、AD090、AD110、AD140、AD200、AD255

AE系列：AE050、AE070、AE090、AE120、AE155、AE205、AE235

VRB系列：VRB042、VRB060、VRB090、VRB115、VRB140、VRB180、VRB220

精密斜齿转角行星减速机

ABR系列:ABR042、ABR060、ABR090、ABR115、ABR142、ABR180

ADR系列：ADR064、ADR090、ADR110、ADR140

AER系列：AER050、AER070、AER090、AER120、AER155、AER205

VRBR系列：VRBR042、VRBR060、VRBR090、VRBR115、VRBR140、VRBR180

精密直齿行星减速机

PLE系列：PLE042、PLE060、PLE080、PLE090、PLE120、PLE160

PLF系列：PLF042、PLF060、PLF080、PLF090、PLF120、PLF160

PLS系列：PLS060、PLS090、PLS120、PLS160

PLH系列：PLH064、PLH090、PLH110、PLH160

PLX系列：PLX142、PLX190、PLX242、PLX285、PLX330

精密直齿转角行星减速机

ZPLE系列：ZPLE060、ZPLE090、ZPLE120

ZPLF系列：ZPLF060、ZPLF090、ZPLF120

行星减速机构造：

行星减速机是一种用途广泛的工业产品，可以降低电机的转速，同时增大输出转矩。

行星减速器臂架与输出轴采用一体式结构设计，确保更大的扭转刚性。

行星减速机的行星轮采用满滚针设计，增加接触面积以提高结构刚性与输出扭矩。

行星精密减速机齿轮采用低碳钢表面渗碳淬火到HRC62，以获得更好的耐磨及冲击韧性。

行星减速机齿形引用国外进口软件辅助设计，以获得更佳的齿形降低噪音。

行星精密减速器输入端与马达轴连接采用双边抱紧方式，已获取更大的夹紧力和零背隙的动力传递。