



K187

斜齿轮锥齿轮减速机 · 产品参数说明书

K 型底脚安装、实心输出轴。本型号独立记录参数，可用于安装接口比对与询价。

本型号关键尺寸

mm；公差、螺纹按原图，P 向孔位分别列原图标注

参数	数值	参数	数值
输出轴直径及公差	190 m6	输出轴伸长度	320
输出轴键宽	45	轴端螺孔	M24
带键高度	200	减速机图示高度	942
输出轴中心高原图标注	600（-1公差）	端视箱体宽度	640
安装孔直径	39	电机安装接口图示直径	550
输出轴中心至电机接口距离	582	实心轴肩直径及公差	260 j6
P 向视图孔位纵向标注	540	P 向视图左侧横向标注	215
P 向视图右侧横向标注	405	P 向视图中间偏距	95

安装形式适用范围

本表只对应 K 型底脚实心轴，不适用于同页 KA 空心轴或 KF/KAF 法兰。此大机座孔位是多段定位标注，P 向标注需与确认图的观察方向配套；不要合并成单一矩形孔距。

本页尺寸按该机座的对应结构图核对。电机总长、端子盒及附件空间取决于实际选配；不能把减速机局部尺寸当作整机包装长宽高。

资料索引：REF-K-P39；数字页码为资料来源索引，型号以页首字母与数字组合为准。



K187

参数范围与配置确认

以下数据为该机座的系列样本范围；具体工作点需结合速比、输入转速、载荷与安装姿态核对。

机座参数范围

单位分别列于数值后；速比 i 为无量纲。

参数	样本值
输入功率范围	18.5 - 200 kW
传动比范围 i	17.27 - 180.78
样本总览允许扭矩	50000 N·m
减速机平均重量参考	1700 kg

功率上限、速比上限和允许扭矩来自总览表，不能任意组合成同一工作点。平均重量不含包装承诺，也不作为物流计费重量。

完整订货配置

以下项目应与本型号一起保存到需求单。

项目	需要核对的内容
速比与驱动	所需速比、实际输入转速、电机功率与电机机座。
安装与轴端	K 型底脚安装、实心输出轴；核对轴径、轴伸、键槽、孔距及实际空间。
姿态与旋向	M1 - M6 安装姿态、输出轴方向、旋转观察端及接线盒位置。
载荷与交付	连续/间歇运行、冲击负载、数量、特殊定制、期望交期与收货地区。

客户确认需求后，由御诺立基确认完整型号、确认图、价格和工期。特殊轴端、异型法兰或定制安装孔须形成独立图纸版本。

资料索引：REF-K-P39 / 系列总览第 03 页。本册为选型与接口核对资料，供货参数以御诺立基确认图为准。