



F47

平行轴斜齿轮减速机 · 产品参数说明书

F 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，螺纹规格、孔数及公差代号按原图

参数	数值	参数	数值
输出轴直径及公差	30 k6	输出轴伸长度	60
输出轴键宽	8	轴截面底部至键顶尺寸	33
轴端螺孔	M10	输出轴中心高	77
减速器图示高度	271	减速器图示正视宽度	180
底脚长度（侧视沿轴向）	109	安装孔距（侧视沿轴向）	93
安装孔距（正视竖向）	145	安装凸台外缘跨度（正视竖向）	165
下排孔中心至输出轴线距离（正视）	43	安装螺孔规格及数量	8 × M10
安装螺孔深度	15	输出轴端至电机接口距离	197
电机安装接口图示直径	120	输入输出轴线间距	128.1

安装形式适用范围

本表只对应 F 型底脚实心输出轴，不用于 FA、FF、FAF、FAZ 或扭力臂型；同页空心轴图未混入本表。

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；不能把减速器局部尺寸当作整机包装长宽高。

资料索引：REF-F-P25；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。



F47

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	0.18 - 3 kW
传动比范围 i	5.06 - 189.39
样本总览允许扭矩	400 N·m
减速机平均重量参考	18 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	F 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-F-P25 / 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。