



S77

斜齿轮蜗杆减速机 · 产品参数说明书

S 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，计数、螺纹、公差和公式字段按原标注

参数	数值	参数	数值
输出轴直径及公差	45 k6	输出轴伸长度	90
输出轴键宽	14	轴端螺孔	M16
输出轴中心高	180	减速机图示高度	301
底脚长度（侧视图）	204	底脚宽度（端视图）	185
地脚孔距（侧视图）	135	地脚孔距（端视图）	150
侧视图地脚孔直径	17.5	侧视图地脚孔数量（个）	4
箱体左端至电机接口（侧视图）	287	输出轴中心至箱体左端（侧视图）	125
电机接口图示直径	200	轴截面含键顶尺寸（原图）	48.5
端视图中心面至输出轴端	195	端视图孔组原标注	4-Φ17.5
带电机总长条件	287 + L3（按电机机座选择）		

安装形式适用范围

本表只对应 S 型底脚安装、实心输出轴，不用于 SA/SAZ 空心轴、SF/SAF 法兰型或 SAT 扭力臂型。

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-S-P19；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。



S77

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	0.55 - 7.5 kW
传动比范围 <i>i</i>	9.96 - 241.09
样本总览允许扭矩	1270 N·m

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。

本型号电机连接尺寸

L3 / G / L2 单位：mm；功率单位：kW。

电机机座	原表功率	L3	G	L2
80	0.55 / 0.75	278	175	81
90S	1.1	304	195	81
90L	1.5	328	195	81
100	2.2 / 3.0	350	215	93
112M	4.0	380	240	93
132S	5.5	425	275	101
132M	7.5	461	275	101

L3、G 对应图示电机连接；L2 仅对应自配电机连接法兰，不自动累加到 L3。确认电机机座、速比和装配姿态后，由御诺立基确认完整配置、价格与工期。

资料索引：REF-S-P19 / 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。