



S47

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	25 k6	输出轴伸长度	50
输出轴键宽	8	轴端螺孔	M10
输出轴中心高	100	减速机图示高度	179
底脚长度（侧视图）	112	底脚宽度（端视图）	120
地脚孔距（侧视图）	80	地脚孔距（端视图）	100
侧视图地脚孔直径	11	侧视图地脚孔数量（个）	4
箱体左端至电机接口（侧视图）	173	输出轴中心至箱体左端（侧视图）	75
电机接口图示直径	120	轴截面含键顶尺寸（原图）	28
端视图中心面至输出轴端	115	端视图孔组原标注	4-Φ11
带电机总长条件	173 + 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-P16；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。



S47

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 - 1.5 kW
传动比范围 <i>i</i>	11.46 - 244.74
样本总览允许扭矩	170 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
63	0.18	235	130	71
71	0.25 / 0.37	245	145	71
80	0.55 / 0.75	278	175	71
90S	1.1	304	195	71
90L	1.5	328	195	71

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-P16 / 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。