



S37

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	20 k6	输出轴伸长度	40
输出轴键宽	6	轴端螺孔	M6
输出轴中心高	80	减速机图示高度	143
底脚长度（侧视图）	89	底脚宽度（端视图）	108
地脚孔距（侧视图）	63	地脚孔距（端视图）	90
侧视图地脚孔直径	9	侧视图地脚孔数量（个）	4
箱体左端至电机接口（侧视图）	145	输出轴中心至箱体左端（侧视图）	63
电机接口图示直径	120	轴截面含键顶尺寸（原图）	22.5
端视图中心面至输出轴端	100	端视图孔组原标注	8-Φ9
带电机总长条件	145 + 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-P15；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。



S37

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 - 0.75 kW
传动比范围 <i>i</i>	10.27 - 165.71
样本总览允许扭矩	90 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

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-P15 / 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。