



ZSY280

产品选型参考说明书

ZSY 系列 · 数字规格专属资料 · 本册收录已核对字段，未列参数需另行确认。

尺寸参数卡

尺寸单位：mm；安装孔数量等计数项按括号单位。保留图样符号，不能将字母尺寸直接拼成整机包装长 × 宽 × 高。

符号 / 参数	数值	符号 / 参数	数值
A	1025	B	500
H (约)	662	a	620

输入轴尺寸随速比变化

公称速比区间	d1 (m6)	l1	L1	b1	t1
22.4 - 71	48	82	307	14	51.5
80 - 100	38	58	283	10	41

输出轴尺寸

d2 (m6)	l2	L2	b2	t2
130	200	440	32	137

平均质量参考：750 kg；润滑油量参考：约 53 L。平均质量不含包装条件，不能直接作为物流计费重量。

• 本表保留图样原有字母，单位 mm。尺寸覆盖有限，不构成完整安装或加工图。

[查看 ZSY280 在线参数页](#)

资料索引：R007。本册版本见页脚。



ZSY280

选型参数与配置条件

功率、速比和轴端必须在同一工况下核对；缺失参数不从相邻规格推算。

公称输入功率参考 · $n_1 = 1500 \text{ r/min}$

公称速比 i	输出转速 n2 (r/min)	公称输入功率 (kW)
22.4	67	182
25	60	157
28	54	142
31.5	48	127
35.5	42	117
40	38	107
45	33	96
50	30	85
56	27	76
63	24	61
71	21	56
80	18.8	51
90	16.7	46
100	15	43

表中功率是对应转速与速比的公称承载参考，不是推荐电机功率。输出转速为资料原列近似值；电机选择还需结合载荷、服务系数及热平衡核定。

装配形式编号（系列资料）

I / II / III / IV / V / VI / VII / VIII / IX。编号仅供检索，具体轴向、观察方向和本规格可用形式以确认图为准。



ZSY280

订货核对与询价信息

请把以下字段与装配图一并交给御诺立基，便于确认价格、工期和供货配置。

完整选型清单

本次基准型号：ZSY280。请在以下字段补齐配置；相同数字规格仍可能对应不同供货形式。

核对项	应提交的信息
01 设备与用途	设备名称、传动位置、连续或间歇运行、工作时长。
02 完整型号	系列 + 数字规格 + 速比 + 装配形式 + 旋向；记录铭牌原文。
03 输入条件	电机功率、额定/实际输入转速；是否变频、频繁启动或反转。
04 输出要求	目标输出转速、工作扭矩、峰值负载、冲击情况。
05 安装接口	地脚孔距、中心高、输入/输出轴径和轴伸、键槽/花键、联轴器。
06 装配与旋向	提交带视角标注的装配图；写清从哪一端观察旋转方向。
07 工作环境	温度、通风、粉尘、水汽及冷却条件；需要的防护要求。
08 数量与交付	数量、期望交期、收货地区、送货/自提及其他特殊要求。

从需求到报价

客户填写并核对需求 → 整理候选配置与缺失项 → 御诺立基确认图纸、价格和工期 → 双方确认后形成正式报价。

报价前须形成同一份确认记录

保存选定型号、速比、装配图版本、接口尺寸、数量和工况。御诺立基确认的差异应回写需求单，避免以系列目录或单张外观照片替代完整订货信息。

[回到 ZSY280 产品页并补齐需求](#)