



# ZSY180

## 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       | 665 | B       | 320 |
| H (约)   | 435 | a       | 395 |

### 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 | 28      | 42 | 187 | 8  | 31   |
| 80 - 100  | 22      | 36 | 181 | 6  | 24.5 |

### 输出轴尺寸

| d2 (m6) | l2  | L2  | b2 | t2 |
|---------|-----|-----|----|----|
| 85      | 130 | 285 | 22 | 90 |

平均质量参考：205 kg；润滑油量参考：约 14 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 ZSY180 在线参数页](#)

资料索引：R007。本册版本见页脚。



# ZSY180

## 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 $n_2 \text{ (r/min)}$ | 公称输入功率 (kW) |
|----------|----------------------------|-------------|
| 22.4     | 67                         | 51          |
| 25       | 60                         | 46          |
| 28       | 54                         | 42          |
| 35.5     | 42                         | 34          |
| 40       | 38                         | 30          |
| 45       | 33                         | 24          |
| 50       | 30                         | 22          |
| 56       | 27                         | 21          |
| 63       | 24                         | 17          |
| 71       | 21                         | 17          |
| 80       | 18.8                       | 13          |
| 90       | 16.7                       | 12          |
| 100      | 15                         | 11          |

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。

$i = 31.5$  的1500转功率值存在资料差异，本册暂不列该值；其缺席不代表该速比不可供货。

#### 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。



# ZSY180

## 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：ZSY180。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 ZSY180 产品页并补齐需求](#)