



DBY400

产品选型参考说明书

DBY 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	1215	B	1215
C	440	E	530
F	460	G	130
S	70	h	450
H	970	M	305

• 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 DBY400 在线参数页](#)

资料索引：R008。本册版本见页脚。



DBY400

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)
8	188	1080
10	150	910
11.2	134	840
12.5	120	760
14	107	580

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。

热功率参考 · 未附加冷却装置

环境条件	热功率 (kW)
狭小车间内 / 空气流速 $\geq 0.5 \text{ m/s}$	180
中、大型车间内 / 空气流速 $\geq 1.4 \text{ m/s}$	252
室外 / 空气流速 $\geq 3.7 \text{ m/s}$	342

热功率与上方机械承载功率是不同约束，选型应分别校核。增加冷却装置后的热功率需按具体设计确认。

装配形式编号（系列资料）

I / II / III / IV / V / VI。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。



DBY400

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：DBY400。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 DBY400 产品页并补齐需求](#)