



ZFY200

产品选型说明书

ZFY系列 · 具体数字型号尺寸及配置数据

外形、安装与输出接口

单位：mm；保留原图符号和公差代号，H（约）为来源近似值。

尺寸符号	数值	尺寸符号	数值
A	745	B	355
C	40	d2	90m6
l2	160	E	440
E1	70	e1	97.5
e2	128	e3	238
G1	160	G2	170
h1	155	h2	225
H	462	m1	630
m2	210	m3	300
n1	57.5	n2	150
n-φd3	8-φ24		

输入轴随速比变化

单位：mm；必须按同一速比分组核对全部轴端尺寸。

公称速比范围	d1	l1
i=112-280	19k6	35
i=315-500	16k6	30

质量参考：290 kg；油量参考：21 L。

本表225与224为不同型号记录；油量只作参考，按油标中心线加油。



ZFY200

速比与承载参数

保留1500、1000、750 r/min三组输入转速，按速比逐项查看。

公称输入功率与输出转速

单元格：输出转速 n_2 (r/min) / 公称输入功率 P_1 (kW)。

“-”为来源空档；“待核”为有疑点而暂不采用的原始值。

公称速比 i	n1=1500 r/min	n1=1000 r/min	n1=750 r/min
100	15 / -	10 / -	7.5 / -
112	13.4 / 15	8.9 / 10	6.7 / 7.54
125	12 / 12	8 / 8	6 / 6
140	10.7 / 11	7.1 / 7.3	5.4 / 5.5
160	9.4 / 9.6	6.3 / 6.4	4.7 / 4.8
180	8.3 / 8.4	5.6 / 5.6	4.2 / 4.2
200	7.5 / 7.5	5 / 5	3.8 / 3.8
224	6.7 / 6.7	4.5 / 4.5	3.3 / 3.4
250	6 / 6.1	4 / 4.1	3 / 3.1
280	5.4 / 5.3	3.6 / 3.5	2.7 / 2.7
315	4.8 / 4.7	3.2 / 3.1	2.4 / 2.4
355	4.2 / 4	2.8 / 2.7	2.1 / 2
400	3.8 / 3.6	2.5 / 2.4	1.9 / 1.8
450	3.3 / 3.2	2.2 / 2.1	1.7 / 1.6
500	3 / 2.9	2 / 1.9	1.5 / 1.5

公称输入功率为相应速比与输入转速下的资料承载值，不直接等同于推荐电机功率；订货还需核对载荷、冲击、运行时间和热平衡。

来源功率表P1、n1带脚注标记，但网页未展开定义；载荷及适用工况需结合完整技术样本确认。

询价请提供：完整型号、速比、装配形式/观察方向、输入转速和功率、接口尺寸、设备用途、数量及交付地区。

资料版本：2026-09-07；尺寸与功率分别依据已归档同系列公开选型表核对。