



ZFY560

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	2010	B	910
C	100	d2	270n6
l2	450	E	1240
E1	200	e1	235
e2	324	e3	624
G1	400	G2	440
h1	430	h2	630
H	1261	m1	1680
m2	560	m3	790
n1	165	n2	370
n-φd3	8-φ48		

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=100-160	60m6	105
i=180-250	55m6	90
i=280-500	48m6	80

质量参考：5200 kg；油量参考：530 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。



ZFY560

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 / 400	10 / 265	7.5 / 205
112	13.4 / 360	8.9 / 240	6.7 / 185
125	12 / 320	8 / 215	6 / 165
140	10.7 / 290	7.1 / 195	5.4 / 145
160	9.4 / 255	6.3 / 170	4.7 / 130
180	8.3 / 225	5.6 / 150	4.2 / 115
200	7.5 / 205	5 / 135	3.8 / 105
224	6.7 / 185	4.5 / 125	3.3 / 94
250	6 / 165	4 / 110	3 / 83
280	5.4 / 145	3.6 / 97	2.7 / 73
315	4.8 / 130	3.2 / 87	2.4 / 66
355	4.2 / 115	2.8 / 77	2.1 / 59
400	3.8 / 100	2.5 / 68	1.9 / 52
450	3.3 / 93	2.2 / 62	1.7 / 47
500	3 / 82	2 / 55	1.5 / 42

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。