



ZFY630

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	2260	B	1030
C	125	d2	300n6
l2	500	E	1400
E1	225	e1	255
e2	344	e3	694
G1	450	G2	500
h1	485	h2	710
H	1406	m1	1890
m2	630	m3	890
n1	185	n2	450
n-φd3	8-φ54		

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	65m6	105
i=180-250	60m6	105
i=280-500	48m6	80

质量参考：7300 kg；油量参考：570 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。



ZFY630

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 / 540	10 / 360	7.5 / 270
112	13.4 / 480	8.9 / 320	6.7 / 245
125	12 / 430	8 / 285	6 / 215
140	10.7 / 380	7.1 / 255	5.4 / 190
160	9.4 / 340	6.3 / 225	4.7 / 170
180	8.3 / 300	5.6 / 200	4.2 / 155
200	7.5 / 270	5 / 180	3.8 / 135
224	6.7 / 240	4.5 / 160	3.3 / 120
250	6 / 215	4 / 145	3 / 110
280	5.4 / 195	3.6 / 130	2.7 / 96
315	4.8 / 175	3.2 / 115	2.4 / 88
355	4.2 / 155	2.8 / 105	2.1 / 78
400	3.8 / 135	2.5 / 90	1.9 / 68
450	3.3 / 125	2.2 / 83	1.7 / 63
500	3 / 110	2 / 73	1.5 / 55

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。