



ZLY224

产品选型说明书

ZLY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	755	B	390
H（约）	515	a	384
d2(m6)	100	l2	165
L2	355	b2	28
t2	106	C	40
m1	310	m2	-
m3	335	n1	70.5
n2	165.5	e1	137.5
e2	168	e3	263
h	250	d3	24

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(m6)	l1	L1	b1	t1
i=6.3-11.2	48	82	267	14	51.5
i=12.5-20	42	82	267	12	45

地脚孔数 n：6 个；质量参考：370 kg；油量参考：23 L。



ZLY224

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
6.3	240 / 305	160 / 211	120 / 163
7.1	210 / 277	140 / 192	106 / 148
8	185 / 250	125 / 173	94 / 133
9	167 / 227	111 / 157	83 / 121
10	150 / 204	100 / 142	75 / 109
11.2	134 / 184	89 / 127	67 / 98
12.5	120 / 165	80 / 114	60 / 88
14	107 / 148	71 / 102	54 / 79
16	94 / 133	62 / 92	47 / 71
18	83 / 115	56 / 80	42 / 61
20	75 / 103	50 / 72	38 / 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。

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。