



ZLY500

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	1600	B	830
H（约）	1190	a	855
d2(m6)	240	l2	330
L2	730	b2	56
t2	252	C	100
m1	-	m2	440
m3	710	n1	120
n2	345	e1	262.5
e2	337	e3	557
h	560	d3	48

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=6.3-12.5	110	165	555	28	116
i=14-20	95	130	520	25	100

地脚孔数 n：8 个；质量参考：3400 kg；油量参考：250 L。



ZLY500

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	$n_1=1500$ r/min	$n_1=1000$ r/min	$n_1=750$ r/min
6.3	240 / 3132	160 / 2181	120 / 1685
7.1	210 / 2847	140 / 1983	106 / 1532
8	185 / 2489	125 / 1730	94 / 1333
9	167 / 2248	111 / 1561	83 / 1202
10	150 / 2038	100 / 1414	75 / 1088
11.2	134 / 1839	89 / 1275	67 / 982
12.5	120 / 1654	80 / 1146	60 / 882
14	107 / 1485	71 / 1028	54 / 792
16	94 / 1333	62 / 923	47 / 711
18	83 / 1197	56 / 829	42 / 638
20	75 / 1120	50 / 746	38 / 562

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。