



ZLY180

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	600	B	320
H（约）	435	a	305
d2(m6)	85	l2	130
L2	285	b2	22
t2	90	C	32
m1	250	m2	-
m3	275	n1	60
n2	135	e1	110
e2	134	e3	209
h	200	d3	18.5

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	42	82	232	12	45
i=12.5-20	32	58	208	10	35

地脚孔数 n：6 个；质量参考：185 kg；油量参考：11.5 L。



ZLY180

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 / 157	160 / 109	120 / 84
7.1	210 / 143	140 / 99	106 / 76
8	185 / 130	125 / 93	94 / 69
9	167 / 119	111 / 82.5	83 / 64
10	150 / 109	100 / 75	75 / 58
11.2	134 / 96	89 / 67	67 / 51
12.5	120 / 83	80 / 57	60 / 44
14	107 / 74	71 / 51	54 / 39
16	94 / 70.5	62 / 49	47 / 38
18	83 / 60.5	56 / 42	42 / 32
20	75 / 59	50 / 41	38 / 32

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。