



ZLY160

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	540	B	290
H（约）	375	a	272
d2(m6)	75	l2	105
L2	245	b2	20
t2	79.5	C	32
m1	225	m2	-
m3	245	n1	58
n2	120	e1	103
e2	126	e3	188
h	180	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	38	58	198	10	41
i=12.5-20	32	58	198	10	35

地脚孔数 n：6 个；质量参考：155 kg；油量参考：8.5 L。



ZLY160

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 / 114	160 / 78	120 / 60
7.1	210 / 104	140 / 71	106 / 54.5
8	185 / 94.5	125 / 64	94 / 49
9	167 / 81	111 / 55	83 / 42
10	150 / 73	100 / 50	75 / 38
11.2	134 / 66	89 / 45	67 / 35
12.5	120 / 59	80 / 40	60 / 31
14	107 / 52.5	71 / 36	54 / 27.6
16	94 / 47.5	62 / 32	47 / 25
18	83 / 42.5	56 / 29	42 / 22
20	75 / 38	50 / 26.5	38 / 20

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。