



ZLY315

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	1030	B	570
H（约）	780	a	539
d2(m6)	140	l2	200
L2	470	b2	36
t2	148	C	63
m1	420	m2	-
m3	490	n1	78
n2	223	e1	173
e2	219	e3	364
h	355	d3	35

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	75	105	365	20	79.5
i=12.5-20	60	105	365	18	64

地脚孔数 n：6 个；质量参考：845 kg；油量参考：65 L。



ZLY315

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 / 791	160 / 548	120 / 422
7.1	210 / 719	140 / 498	106 / 384
8	185 / 678	125 / 470	94 / 362
9	167 / 612	111 / 424	83 / 327
10	150 / 555	100 / 384	75 / 296
11.2	134 / 500	89 / 347	67 / 267
12.5	120 / 450	80 / 312	60 / 240
14	107 / 404	71 / 280	54 / 216
16	94 / 362	62 / 251	47 / 193
18	83 / 326	56 / 226	42 / 174
20	75 / 296	50 / 205	38 / 158

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。