



ZLY400

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	1280	B	690
H（约）	968	a	680
d2(m6)	180	l2	240
L2	560	b2	45
t2	190	C	80
m1	520	m2	-
m3	590	n1	95
n2	265	e1	215
e2	275	e3	445
h	450	d3	42

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	90	130	440	25	95
i=12.5-20	80	130	440	22	85

地脚孔数 n：6 个；质量参考：1750 kg；油量参考：125 L。



ZLY400

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 / 1650	160 / 1146	120 / 884
7.1	210 / 1500	140 / 1042	106 / 804
8	185 / 1309	125 / 908	94 / 700
9	167 / 1182	111 / 819	83 / 631
10	150 / 1070	100 / 742	75 / 571
11.2	134 / 966	89 / 669	67 / 516
12.5	120 / 869	80 / 601	60 / 463
14	107 / 779	71 / 540	54 / 416
16	94 / 700	62 / 484	47 / 373
18	83 / 629	56 / 435	42 / 335
20	75 / 587	50 / 392	38 / 295

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。