



ZLY450

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	1450	B	750
H（约）	1065	a	765
d2(m6)	220	l2	280
L2	640	b2	50
t2	231	C	80
m1	-	m2	400
m3	650	n1	117.5
n2	317.5	e1	242.5
e2	305	e3	505
h	500	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	100	165	515	28	106
i=12.5-20	85	130	480	22	90

地脚孔数 n：8 个；质量参考：2650 kg；油量参考：180 L。



ZLY450

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 / 2192	160 / 1558	120 / 1213
7.1	210 / 1993	140 / 1416	106 / 1103
8	185 / 1869	125 / 1298	94 / 1000
9	167 / 1689	111 / 1172	83 / 903
10	150 / 1530	100 / 1061	75 / 817
11.2	134 / 1381	89 / 957	67 / 737
12.5	120 / 1242	80 / 860	60 / 663
14	107 / 1115	71 / 772	54 / 594
16	94 / 1000	62 / 693	47 / 533
18	83 / 899	56 / 622	42 / 479
20	75 / 839	50 / 560	38 / 420

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。