



ZLY280

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	920	B	500
H（约）	670	a	480
d2(m6)	130	l2	200
L2	440	b2	32
t2	137	C	50
m1	380	m2	-
m3	430	n1	75
n2	205	e1	155
e2	195	e3	325
h	315	d3	28

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	65	105	340	18	69
i=12.5-20	55	82	317	16	59

地脚孔数 n：6 个；质量参考：700 kg；油量参考：46 L。



ZLY280

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 / 578	160 / 400	120 / 308
7.1	210 / 525	140 / 364	106 / 280
8	185 / 469	125 / 325	94 / 251
9	167 / 423	111 / 293	83 / 226
10	150 / 383	100 / 266	75 / 204
11.2	134 / 346	89 / 240	67 / 185
12.5	120 / 311	80 / 216	60 / 166
14	107 / 279	71 / 193	54 / 149
16	94 / 251	62 / 174	47 / 134
18	83 / 225	56 / 156	42 / 120
20	75 / 205	50 / 142	38 / 109

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。