



ZJY180

产品选型说明书

ZJY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
D	70	d	42
l	110	b1	20
b2	12	t1	74.9
t2	45.3	B	396
H	530.3	H1	174.3
H2	131	C	100
C1	102	F	22
G	116	L	580-710
L1	80	K	67
S	24	m	2.7
n	8		

质量参考：110 kg。

D、d及键槽尺寸应结合轴装接口核对；可调支承L保留来源范围。



ZJY180

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
10	150 / 36	100 / 24	75 / 18
16	94 / 32.1	62 / 21.4	47 / 16.1
20	75 / 24	50 / 16	38 / 12
25	60 / 20.4	40 / 13.6	30 / 10.2

热功率参考

单位：kW；与机械承载功率分别校核，具体散热工况另行核对。

参数	数值
PC1 (kW)	15.8

本页只列来源有数值的10、16、20、25速比工况，其他速比不按相邻值推算。

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。