



WXJ180

产品选型说明书

WXJ系列阿基米德圆柱蜗杆减速机 · 蜗杆下置

外形、安装与轴端尺寸

尺寸单位：mm；n-φ为孔数×孔径，键 I / II 保留原表尺寸写法。

尺寸符号	数值	尺寸符号	数值
A	180	H1	320
H	540	B	420
B1	320	C	300
C1	260	n-φ	4-Φ24
L1	298	L2	78
L3	261	L4	98
d1	Φ45	键 I	14×68
d2	Φ60	键 II	18×90

传动比与齿形参数

传动比无量纲；蜗杆头数/蜗轮齿数为计数，模数单位 mm。

传动比 i	蜗杆头数	蜗轮齿数	模数 m
51	1	51	6
37	1	37	8
18.5	2	37	8

机座配用功率参考：5.5 ~ 7 kW。该范围为来源合并单元格值，未给出逐级比和输入转速的额定承载值。

来源适用条件：蜗杆转速不超过1500 r/min，环境温度 -40 ~ +40℃。具体润滑、载荷和连续工作条件另行确认。

订货核对：速比、装配型式、转速/功率、接口尺寸、负载和数量。