



WXJ150

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	150	H1	270
H	450	B	374
B1	260	C	290
C1	210	n-φ	4-Φ24
L1	277	L2	65
L3	227	L4	90
d1	Φ40	键 I	12×50
d2	Φ55	键 II	16×80

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	5
25.5	2	51	5
41	1	41	6
20.5	2	41	6
33	1	33	7

机座配用功率参考：4.5 ~ 5.5 kW。该范围为来源合并单元格值，未给出逐速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。