



WXJ100

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	100	H1	190
H	340	B	250
B1	180	C	180
C1	140	n-φ	4-Φ18
L1	191	L2	50
L3	176	L4	65
d1	Φ30	键 I	8×42
d2	Φ40	键 II	12×55

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
55	1	55	3
27.5	2	55	3
40	1	40	4
20	2	40	4
31	1	31	5
15.5	2	31	5

机座配用功率参考：1.5 ~ 2.2 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。