



WXJ120

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	120	H1	220
H	380	B	275
B1	200	C	200
C1	150	n-φ	4-Φ18
L1	218	L2	56
L3	187	L4	78
d1	Φ30	键 I	8×50
d2	Φ45	键 II	14×70

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
50	1	50	4
25	2	50	4
39	1	39	5
19.5	2	39	5
31	1	31	6
15.5	2	31	6

机座配用功率参考：2.2 ~ 3 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。