



WXJ80

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	80	H1	160
H	285	B	210
B1	160	C	145
C1	115	n-φ	4-Φ13
L1	181	L2	50
L3	152	L4	50
d1	Φ22	键 I	6×40
d2	Φ30	键 II	8×42

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
52	1	52	2.5
41	1	41	3
20.5	2	41	3
30	1	30	4
15	2	30	4

机座配用功率参考：1.1 ~ 1.5 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。