



WC80

产品选型说明书

WC系列阿基米德圆柱蜗杆减速机

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	H	90
B	φ194	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

来源未提供逐工况功率或转矩表；不能按其他系列同号机座的功率代选。

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。