

80mm 行星减速机（配伺服）

80mm 行星减速机（配伺服）

减速机标准外形尺寸

产品型号			60		80		130	
级数			1	2	1	2	1	2
D1	安装孔分布图	Φ	52	52	70	70	100	100
D2	减速机安装螺孔	4×	M5×8	M5X8	M6X10	M6X10	M10X16	M10X16
D3	输出轴径	Φh6	14	14	20	20	25	25
D4	输出轴肩	Φ	17	17	25	25	35	35
D5	定位凸台轴径	Φh7	40	40	60	60	80	80
D6	外壳直径	Φ	60	60	80	80	115	115
L1	键长		25	25	25	25	40	40
L2	键到轴端距离		4	4	5	5	5	5
L3	轴长（自轴肩）		30	30	36	36	50	50
L4	轴长（自端面）		35	35	40	40	55	55
L5	箱体长		44.3	59	60	76	66	89.5
L6	法兰厚度		25	25	25	25	46	46
L7	减速机总长		114.3	129	144	160	191	214.5
L8	定位凸台厚度		3	3	3	3	4	4
C1	电机安装孔分布图	Φ	70	70	90	90	145	145
C2	电机安装螺孔	4×	M4X12	M4X12	M6X15	M6X15	M8X20	M8X20

减速机数据

产品型号	80														
级数	一级						二级								
减速比	i	4	5	7	9	10	16	20	25	28	35	40	50	63	100
额定输出扭矩	N.m	110	90	60	50	40	100	100	100	100	100	50	50	50	50
最大输出扭矩	N.m	2 倍额定输出扭矩													
最大径向力	N	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
最大轴向力	N	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
满载效率	%	>96	>96	>96	>96	>96	>94	>94	>94	>94	>94	>94	>94	>94	>94
平均寿命	h	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
重量	Kg	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
回程间隙	arcmin	<10	<10	<10	<10	<10	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12
噪音	dB	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
额定输入转速	rmp	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
最大输入转速	rmp	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000

外形尺寸

