

130mm 行星减速机（配伺服）

130mm 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	躯体长		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	电机安装孔分布圆	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	130										
级数		一级			二级						
减速比	i	4	5	8	16	20	25	32	40	64	
额定输出扭矩	N.m	260	230	120	260	260	230	260	230	120	
最大输出扭矩	N.m	2倍额定输出扭矩									
最大径向力	N	1240	1240	1240	1240	1240	1240	1240	1240	1240	
最大轴向力	N	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
满载效率	%	>96	>96	>96	>94	>94	>94	>94	>94	>94	
平均寿命	h	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	
重量	Kg	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
回程间隙	arcmin	<10	<10	<10	<12	<12	<12	<12	<12	<12	
噪音	dB	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	
最大输入转速	rmp	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	

外形尺寸

