

130RM系列

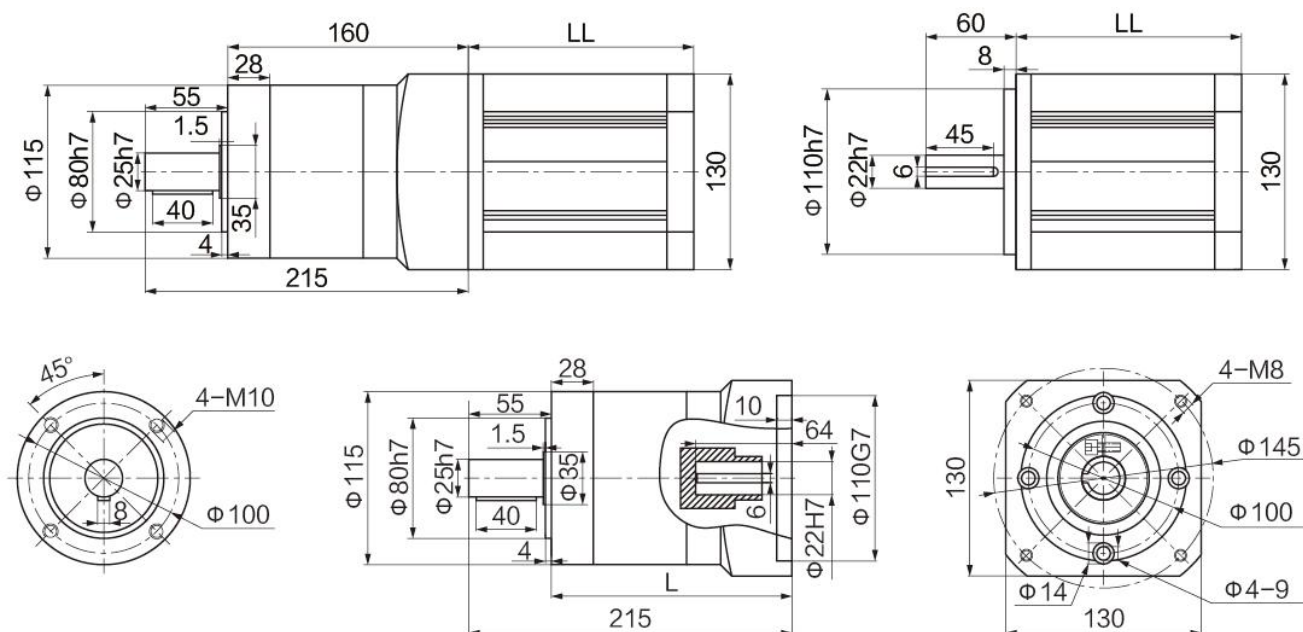
伺服系列精密行星减速机

产品特性

- 体积小，重量轻，输出扭矩大。
- 回程间隙小，钢性好，承载能力强。
- 传动效率高，转动比范围广，精度高。
- 噪声低，寿命长。
- 安装方便、外形美观。
- 保证精密传动的前提下完美运用在降低转速增大扭矩和降低负载/电机的转动惯量比的使用场合。



外形和安装尺寸 (单位: mm)



130RM减速机数据

产品型号		130RM								
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	65	65	65	65	65	65	65	65	65
额定输入转速	rpm	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
最大输入转速	rpm	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000

130RM外形尺寸参数

产品型号		130RM	
级数		1	2
安装孔分布圆	Φ	100	100
减速机安装螺孔	4 ×	M10 × 16	M10 × 16
输出轴径	Φ h6	25	25
输出轴肩	Φ	35	35
定位凸台直径	Φ h7	80	80
外壳直径	Φ	115	115
键长		40	40
键到轴端距离		5	5
轴长（自轴肩）		50	50
轴长（自端面）		55	55
躯体长（L）		137	160
法兰厚度		46	46
减速机总长		193	210
定位凸台厚度		4	4
电机安装孔分布圆	Φ	145	145
电机安装螺孔	4 ×	M8 × 20	M8 × 20
电机轴径	Φ F7	22	22
电机轴长		65	65
电机定位圆直径	Φ H7	110	110
电机定位凸台厚度		10	10
输入法兰		130	130
键宽		8	8
键高		28	28
定位孔		M10 × 22	M10 × 22