



KPR01 - 90 - 1 - 3 - P2 - P

代码

2 段数

4 背隙

5 适配电机品牌

订货引导

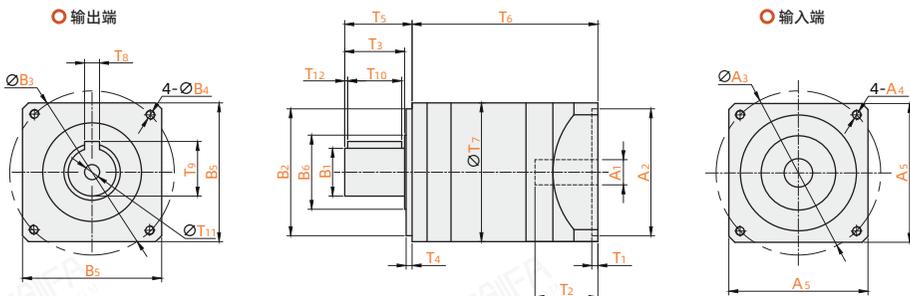
1 法兰尺寸

3 速比

5 适配电机品牌

请参考系列代码来选择型式和参数进行订购。

代码	种类	种类	齿形
KPR01	经济型通用行星减速机	方法兰	斜齿



尺寸表

法兰尺寸 ①	电机轴径	定位止口	固定孔距	螺丝规格	输入边框	输出轴径	输出止口	固定孔距	过孔尺寸	输出边框	B6	T1	T2	T3	凸台高度	T5	T6 (1段)	T6 (2段)	T7	T8	T9	T10	T11	T12
	A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5					T4									
90	12.7	73	98.4	M5	85	20	80	100	6.5	85	30	6	41.8	36	4	40.5	104.8	127.8	85	6	22.5	25	M6	5
	14	60		M6																				
	19	70	90	M5																				
	80	100	M5																					
	16																							

① A1~A4尺寸根据配套电机定制，仅供参考。

减速性能表

规格	单位	法兰尺寸①
最大输入转速n1N		90
额定输入转速n1B	rpm	6000
最大容许径向力F2rB		3500
最大容许轴向力F2aB	N	680
抗扭矩刚性	Nm/arcmin	620
噪音值	db	≤60
背隙 P2	1段	≤16
	2段	≤20
转动惯量	kg.cm ²	3
		4
		5
		7
		10
		12
		15
		16
		20
		25
2段	28	
	30	
	35	
	40	
	50	
70		
100		

选型表

型号	段数②	速比③	背隙④	适配电机品牌⑤	适配电机功率
KPR01	90	1	3 4 5 7 10	P2	P(松下) T(台达) Y(安川) Z(其他) M(三菱) H(汇川) B(步进)
		2	12 15 20 25 30 35 40 50 70 100		

② 下单后需要提供配套电机型号及图纸。

③ 选择Z(其他)需要提供配套电机图纸。

规格	段数②	速比③	法兰尺寸①	最大输出扭矩	满载效率	平均使用寿命	工作温度	防护等级	安装方向
			90						
额定扭矩 TN (Nm)	1	3	96	2倍额定扭矩输出	≥97%	20000H	-20°C ~ +80°C	IP65	任意方向
		4							
		5							
		7							
		10							
	2	12	56						
		15	96						
		16	122						
		20	122						
		25	96						
30	30	96							
	35	122							
	40	122							
	50	95							
	70	95							
100	56								

精密行星减速机