

新产品

行星减速箱

1.2 Nm

适配部件:

直流微电机  
步进电机

22EKV 系列

	22EKV
外壳材质	塑料
齿轮材质	塑料/金属/陶瓷
最高输入转速建议值:	
— 连续运行	5 000 rpm
空载时齿轮回差	≤ 3°
输出轴轴承	滚动轴承
输出轴最大负载:	
— 径向 (距安装面 5mm)	≤ 50 N
— 轴向	≤ 5 N
输出轴最大允许安装力	≤ 15 N
输出轴间隙:	
— 径向跳动 (距安装面 5mm)	≤ 0.07 mm
— 轴向窜动	≤ 0.25 mm
工作温度范围	-30 ... +85°C

详细规格

		2	3	3	4	4	4	5	6
减速级数									
最大连续输出转矩	Nm	0.4	0.6	0.8	0.8	1	1.2	1.2	1.2
最大峰值输出转矩	Nm	0.8	1.2	1.6	1.6	2	2	2	2
不含电机的重量约	g	27	29	29	30	30	30	32	34
最大效率	%	77	68	68	61	61	61	53	47
输出轴转向与电机转向是否一致		=	=	=	=	=	=	=	=
减速比 <sup>1)</sup>	代码 B <sup>2)</sup>	19:1	69:1		249:1			896:1	
(近似值)	代码 A <sup>2)</sup>	28:1	102:1	152:1		369:1	546:1 809:1	1 327:1 1 966:1 2 913:1 4 315:1	4 778:1 7 078:1 10 486:1 15 534:1 23 014:1
L2[mm]=不含电机长度 <sup>3)</sup>		27.1	32.1	32.1	37.1	37.1	37.1	42.1	47.1
L1[mm]=含电机长度	2224A/B ... SR	51.3	56.3	56.3	61.3	61.3	61.3	66.3	71.3
	2230F/R ... S	57.1	62.1	62.1	67.1	67.1	67.1	72.1	77.1
	2232A/B ... SR	59.3	64.3	64.3	69.3	69.3	69.3	74.3	79.3
	2233A/B ... S	59.7	64.7	64.7	69.7	69.7	69.7	74.7	79.7
	AM2224 ... -12	54.7	59.7	59.7	64.7	64.7	64.7	69.7	74.7

- 1) 表中所列减速比为近似值, 精确值可从www.bjxdh.com.cn 查询或联系我们。
- 2) 订货代码举例: 2224 B 012SR + 22EKV 19:1, AM2224步进电机无A/B代码。
- 3) 适配2224A/B ... SR与2232A/B ... SR电机时, 尺寸L2 + 0.7mm。

注: 本系列减速箱只可由原厂与电机装配完毕后供货。

