

行星减速箱

0.6 Nm

适配部件:

直流微电机
步进电机

22E 系列

	22E	22EC	22EK
外壳材质	塑料	塑料	塑料
齿轮材质	塑料	塑料	塑料
最高输入转速建议值:			
— 连续运行	5 000rpm	5 000rpm	5 000rpm
空载时齿轮回差	$\leq 3^\circ$	$\leq 3^\circ$	$\leq 3^\circ$
输出轴轴承	滑动轴承	陶瓷轴承	滚动轴承
输出轴最大负载:			
— 径向 (距安装面 5mm)	$\leq 3\text{ N}$	$\leq 15\text{ N}$	$\leq 50\text{ N}$
— 轴向	$\leq 3\text{ N}$	$\leq 2\text{ N}$	$\leq 5\text{ N}$
输出轴最大允许安装力	$\leq 15\text{ N}$	$\leq 15\text{ N}$	$\leq 15\text{ N}$
输出轴间隙:			
— 径向跳动 (距安装面 5mm)	$\leq 0.05\text{ mm}$	$\leq 0.06\text{ mm}$	$\leq 0.07\text{ mm}$
— 轴向窜动	$\leq 0.25\text{ mm}$	$\leq 0.25\text{ mm}$	$\leq 0.25\text{ mm}$
工作温度范围	-30 ... +65°C	-20 ... +85°C	-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	mNm	200	300	400	400	500	600	600	600
最大峰值输出转矩	mNm	400	600	800	800	1 000	1 000	1 000	1 000
不含电机的重量约	g	17	19	19	20	20	20	22	24
最大效率	%	78	69	67	62	61	60	55	49
输出轴转向与电机转向是否一致		=	=	=	=	=	=	=	=
减速比 ¹⁾	代码 B ²⁾	19:1	69:1		249:1			896:1	3 225:1
(近似值)	代码 A ²⁾	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 ³⁾		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
	2230A/B ... 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 + 22E 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。

