

# 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	5 000 min <sup>-1</sup>	5 000 min <sup>-1</sup>	5 000 min <sup>-1</sup>
空载时齿轮回差	≤ 3°	≤ 3°	≤ 3°
输出轴轴承	烧结轴承	陶瓷轴承	滚动轴承
输出轴最大负载:			
- 径向 (距安装面 5 mm)	≤ 3 N	≤ 15 N	≤ 50 N
- 轴向	≤ 3 N	≤ 2 N	≤ 5 N
输出轴最大允许安装力	≤ 15 N	≤ 15 N	≤ 15 N
输出轴间隙:			
- 径向 (距安装面 5 mm)	≤ 0,05 mm	≤ 0,06 mm	≤ 0,07 mm
- 轴向	≤ 0,25 mm	≤ 0,25 mm	≤ 0,25 mm
工作温度范围	-30 ... +65 °C	-20 ... +85 °C	-30 ... +85 °C

#### 技术数据

齿轮级数	2	3	3	4	4	4	5	6	
连续转矩	200	300	400	400	500	600	600	600	
峰值转矩	400	600	800	800	1 000	1 000	1 000	1 000	
无电机重量 (大约)	17	19	19	20	20	20	22	24	
最大功效	78	69	67	62	61	60	55	49	
旋转方向 (从输入端到输出端)	=	=	=	=	=	=	=	=	
减速比 <sup>1)</sup> (近似值)	代码 B <sup>2)</sup>	19:1	69:1		249:1			896:1	3 225:1
	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] = 带电机的长度	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
	2237A/B...CXR	64,1	69,1	69,1	74,1	74,1	74,1	79,1	84,1
	AM2224...12	54,8	59,8	59,8	64,8	64,8	64,8	69,8	74,8

<sup>1)</sup> 减速比为近似值。精确值可咨询我们或访问[www.faulhaber.cn](http://www.faulhaber.cn)。

<sup>2)</sup> 订货型号示例:2224 B 012 SR+22E19:1, 不含AM2224。

<sup>3)</sup> 适配2224A/B...SR和2232A/B...SR时, L2长度+0.7mm。

**注意:** 这款减速箱只能与电机装配后整体出售。

