

# 行星减速箱

## 1 Nm

适配部件  
直流微电机  
直流无刷电机

### 22F 系列

	22F
外壳材质	钢
齿轮材质	金属
最高输入转速建议值:	
- 连续运行	6 000 min <sup>-1</sup>
空载时齿轮回差	≤ 3,5°
输出轴轴承	滚动轴承
输出轴最大负载:	
- 径向 (距安装面 10 mm)	≤ 70 N
- 轴向	≤ 100 N
输出轴最大允许安装力	≤ 100 N
输出轴间隙:	
- 径向 (距安装面 10 mm)	≤ 0,06 mm
- 轴向	≤ 0,2 mm
工作温度范围	-30 ... +100 °C

#### 技术数据

	1	2	3	4
齿轮级数				
连续转矩	mNm 400	600	900	1 000
峰值转矩	mNm 600	900	1 350	1 500
无电机重量 (大约)	g 41	57	75	90
最大功效	% 80	75	70	60
旋转方向 (从输入端到输出端)	=	=	=	=
减速比 <sup>1)</sup> (近似值)	4:1	14:1 16:1 19:1 25:1	51:1 59:1 68:1 71:1 93:1 100:1 107:1 130:1 169:1	189:1 218:1 252:1 264:1 292:1 305:1 344:1
L2 [mm] = 不含电机长度	26,6	34,8	42,9	51,1
L1 [mm] = 带电机的长度				
2224U...SR	50,8	59,0	67,1	75,3
2232U...SR	58,8	67,0	75,1	83,3
2237S...CXR	63,6	71,8	79,9	88,1
2342S...CR	68,6	76,8	84,9	93,1
2214S...BXTH	41,4	49,6	57,7	65,9
2214S...BXTR	40,6	48,8	56,9	65,1
2232S...BX4	60,4	68,6	76,7	84,9
2250S...BX4(S)	78,4	86,6	94,7	102,9

<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)。

