

# 直齿减速箱

零回差

15 mNm

适配部件  
直流微电机  
直流无刷电机  
步进电机

## 08/3 系列

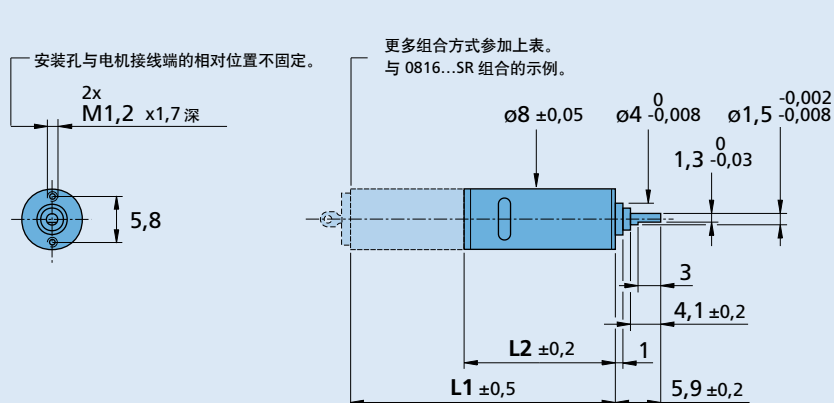
	08/3
外壳材质	金属
齿轮材质	金属
最高输入转速建议值:	
- 连续运行	8 000 min <sup>-1</sup>
空载时齿轮回差	0°
输出轴轴承	滚动轴承
输出轴最大负载:	
- 径向 (距安装面 4,5 mm)	≤ 5 N
- 轴向	≤ 3 N
输出轴最大允许安装力	≤ 5 N
输出轴间隙:	
- 径向 (距安装面 4,5 mm)	≤ 0,06 mm
- 轴向	≤ 0,05 mm
工作温度范围	- 30 ... + 100 ° C

### 技术数据

		6	7	8	9
齿轮级数					
连续转矩	mNm	15	15	15	15
峰值转矩	mNm	25	25	25	25
无电机重量 (大约)	g	4,5	4,9	5,3	5,7
最大功效		-	-	-	-
旋转方向 (从输入端到输出端)		=	≠	=	≠
减速比 <sup>1)</sup> (近似值)		120:1	279:1	650:1	1 518:1
L2 [mm] = 不含电机长度		18,8	20,6	22,4	24,2
L1 [mm] = 带电机的长度	0816D...SR	34,7	36,5	38,3	40,1
	0824D...B	42,9	44,7	46,5	48,3
	AM0820...12	32,6	34,4	36,2	38,0

<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)。

**注意:** 这款减速箱只能与电机装配后整体出售。



08/3