

# 行星减速箱

0,3 Nm

适配部件  
直流微电机

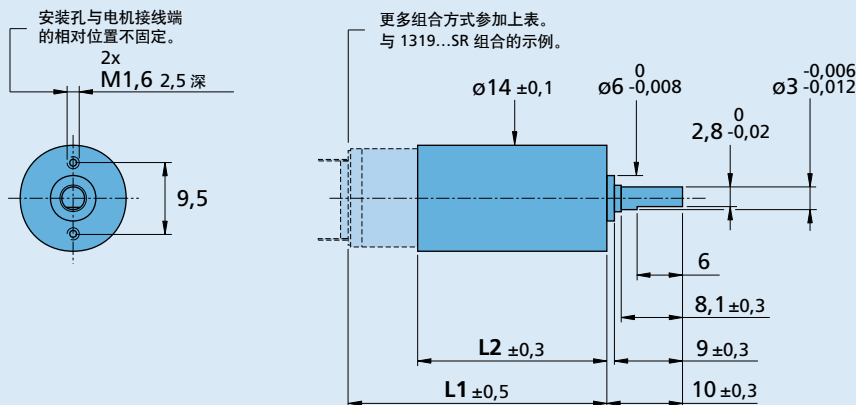
## 14/1 系列

	14/1
外壳材质	金属
齿轮材质	钢
最高输入转速建议值:	
- 连续运行	5 000 min <sup>-1</sup>
空载时齿轮回差	≤ 1°
输出轴轴承	滚珠轴承, 预加载
输出轴最大负载:	
- 径向 (距安装面 6,5 mm)	≤ 20 N
- 轴向	≤ 5 N
输出轴最大允许安装力	≤ 15 N
输出轴间隙:	
- 径向 (距安装面 6,5 mm)	≤ 0,04 mm
- 轴向	= 0 mm
工作温度范围	- 30 ... + 100 ° C

### 技术数据

		1	2	3	4	5	6
齿轮级数							
连续转矩	mNm	200	300	300	300	300	300
峰值转矩	mNm	300	450	450	450	450	450
无电机重量 (大约)	g	17	20	24	27	30	34
最大功效	%	90	80	70	60	55	50
旋转方向 (从输入端到输出端)		=	=	=	=	=	=
减速比 <sup>1)</sup> (近似值)		3,71:1	9,7:1 14:1	43:1 66:1	94:1 112:1 134:1 159:1 190:1 246:1	415:1 592:1 989:1 1 526:1	2 608:1 4 365:1 5 647:1
L2 [mm] = 不含电机长度		20,9	25,0	29,2	33,3	37,4	41,5
L1 [mm] = 带电机的长度							
	1319T...SR	34,1	38,2	42,4	46,5	50,6	54,7
	1331T...SR	46,1	50,2	54,4	58,5	62,6	66,7
	1336U...CXR	50,9	55,0	59,2	63,3	67,4	71,5

<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)。



14/1