

# 直齿减速箱

## 0.1 Nm

适配部件：  
直流微电机

### 16/5 S 系列

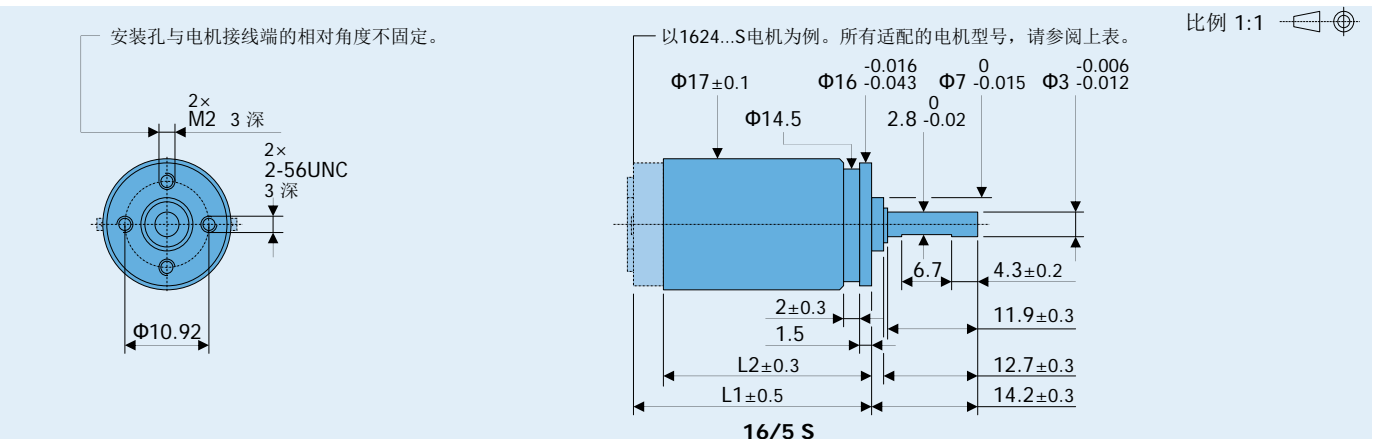
	16/5 S
外壳材质	金属
齿轮材质	钢
最高输入转速建议值：	
— 连续运行	5 000rpm
空载时齿轮回差	≤ 3°
输出轴轴承	滚动轴承，预加载
输出轴最大负载：	
— 径向（距安装面 6.5mm）	≤ 25 N
— 轴向	≤ 5 N
输出轴最大允许安装力	≤ 5 N
输出轴间隙：	
— 径向跳动（距安装面 6.5mm）	≤ 0.02 mm
— 轴向窜动	= 0 mm
工作温度范围	-30 ... +100°C

### 详细规格

	2	3	4	4	5	5	6	6	7
减速级数									
最大连续输出转矩	mNm 60	60	100	100	100	100	100	100	100
最大峰值输出转矩	mNm 150	150	300	150	300	150	300	150	300
不含电机的重量约	g 17	19	21	21	22	22	24	24	25
最大效率	% 81	73	66	66	59	59	53	53	48
输出轴转向与电机转向是否一致	=	≠	=	=	≠	≠	=	=	≠
减速比 <sup>1)</sup> (近似值)	<b>6.3:1</b> <b>11.8:1</b>	<b>22:1</b> <b>41:1</b>	<b>76:1</b>	<b>141:1</b>	<b>262:1</b>	<b>485:1</b>	<b>900:1</b>	<b>1 670:1</b>	<b>3 101:1</b>
L2[mm]=不含电机长度	26.2	29.9	32.0	32.0	34.1	34.1	36.2	36.2	38.3
L1[mm]=含电机长度 1624E...S	37.1	40.8	42.9	42.9	45.0	45.0	47.1	47.1	49.2

1) 表中所示减速比为近似值，精确值可从[www.bjxdh.com.cn](http://www.bjxdh.com.cn) 查询或联系我们。

注：带“S”的增强型减速箱采用全钢齿轮和增强润滑，适宜重载工况并能延长使用寿命。



# 直齿减速箱

0.1 Nm

适配部件：  
直流微电机

## 16/5 S 系列

	16/5 S
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 000rpm
空载时齿轮回差	≤ 3°
输出轴轴承	滚动轴承，预加载
输出轴最大负载：	
— 径向（距安装面 6.5mm）	≤ 25 N
— 轴向	≤ 5 N
输出轴最大允许安装力	≤ 5 N
输出轴间隙：	
— 径向跳动（距安装面 6.5mm）	≤ 0.02 mm
— 轴向窜动	= 0 mm
工作温度范围	-30 ... +100°C

### 详细规格

	7	8	8	9	9	10	10
减速级数							
最大连续输出转矩	mNm 100	100	100	100	100	100	100
最大峰值输出转矩	mNm 150	300	150	300	150	300	150
不含电机的重量约	g 25	26	26	28	28	30	30
最大效率	% 48	43	43	39	39	35	35
输出轴转向与电机转向是否一致	≠	=	=	≠	≠	=	=
减速比 <sup>1)</sup> (近似值)	5 752:1	10 683:1	19 813:1	36 796:1	68 245:1	126 741:1	235 067:1
L2[mm]=不含电机长度	38.3	40.4	40.4	42.5	42.5	44.6	44.6
L1[mm]=含电机长度 1624E...S	49.2	51.3	51.3	53.4	53.4	55.5	55.5

1) 表中所示减速比为近似值，精确值可从[www.bjxdh.com.cn](http://www.bjxdh.com.cn) 查询或联系我们。

注：带“S”的增强型减速箱采用全钢齿轮和增强润滑，适宜重载工况并能延长使用寿命。

