

直齿减速箱

0.1 Nm

适配部件:

直流微电机

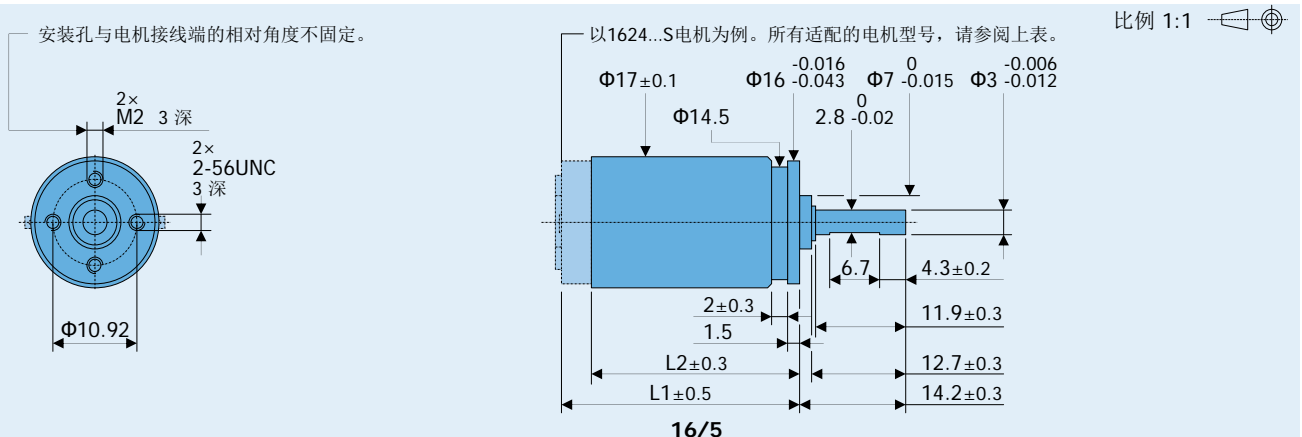
16/5 系列

	16/5
外壳材质	金属
齿轮材质	塑料/金属
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
最大峰值输出转矩	mNm	150	150	300	150	300	150	300	150
不含电机的重量约	g	17	19	21	21	22	22	24	25
最大效率	%	81	73	66	66	59	59	53	48
输出轴转向与电机转向是否一致		=	≠	=	=	≠	≠	=	≠
减速比 ¹⁾ (近似值)		6.3:1 11.8:1	22:1 41:1	76:1	141:1	262:1	485:1	900:1	1 670:1 3 101:1
L2[mm]=不含电机长度		26.2	29.9	32.0	32.0	34.1	34.1	36.2	36.2
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

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



直齿减速箱

0.1 Nm

适配部件:

直流微电机

16/5 系列

	16/5
外壳材质	金属
齿轮材质	塑料/金属
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 ¹⁾ (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 查询或联系我们。

