

行星减速箱

0.3 Nm

适配部件：
直流微电机

14/1 系列

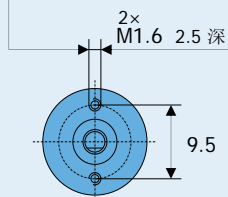
	14/1
外壳材质	金属
齿轮材质	金属
最高输入转速建议值：	
— 连续运行	5 000rpm
空载时齿轮回差	≤ 1°
输出轴轴承	滚动轴承，预加载
输出轴最大负载：	
— 径向（距安装面 6.5mm）	≤ 20 N
— 轴向	≤ 5 N
输出轴最大允许安装力	≤ 5 N
输出轴间隙：	
— 径向跳动（距安装面 6.5mm）	≤ 0.02 mm
— 轴向窜动	= 0 mm
工作温度范围	-30 ... +100°C

详细规格

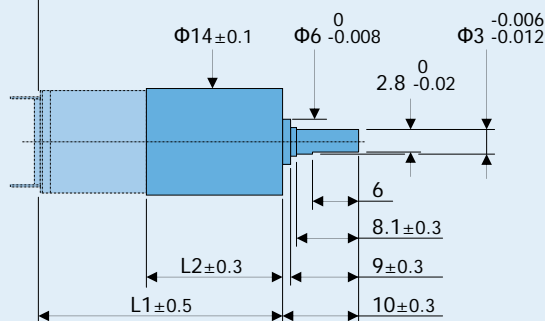
	1	2	3	4	5	6
减速级数						
最大连续输出转矩	mNm 200	300	300	300	300	300
最大峰值输出转矩	mNm 300	450	450	450	450	450
不含电机的重量约	g 17	20	24	27	30	34
最大效率	% 90	80	70	60	55	50
输出轴转向与电机转向是否一致	=	=	=	=	=	=
减速比 ¹⁾ (近似值)	3.71:1	9.7:1 14:1	43:1 66:1	94:1 112:1 134:1 159:1 190:1 246:1	415:1 592:1 989:1 1 526:1	2 608:1 4 365:1 5 647:1
L2[mm]=不含电机长度	20.9	25.0	29.2	33.3	37.4	41.5
L1[mm]=含电机长度						
1319T...SR	34.1	38.2	42.4	46.5	50.6	54.7
1331T...SR	45.9	50.0	54.2	58.3	62.4	66.5
1336U...C	50.9	55.0	59.2	63.3	67.4	71.5

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。

安装孔与电机接线端的相对角度不固定。



以1319...SR电机为例。所有适配的电机型号，请参阅上表。



比例 1:1 

14/1