

行星减速箱

0.5 Nm

适配部件:

- 直流微电机
- 直流无刷电机

20/1 系列

	20/1
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 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 8.5mm)	≤ 75 N
— 轴向	≤ 20 N
输出轴最大允许安装力	≤ 35 N
输出轴间隙:	
— 径向跳动 (距安装面 8.5mm)	≤ 0.04 mm
— 轴向窜动	= 0 mm
工作温度范围	-30 ... +100°C

详细规格

	1	2	2	3	3	4	5		
减速级数									
最大连续输出转矩	mNm 500	500	500	500	500	500	500		
最大峰值输出转矩	mNm 700	700	700	700	700	700	700		
不含电机的重量约	g 28	38	38	48	48	58	68		
最大效率	% 88	80	80	70	70	60	55		
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	23:1	43:1 66:1	86:1	112:1 134:1 159:1 190:1 246:1	415:1 592:1 989:1 1 526:1		
L2[mm]=不含电机长度 ²⁾	18.4	23.5	23.5	28.6	28.6	33.7	38.8		
L1[mm]=含电机长度	1727U...C 45.6	2224U...SR 42.6	2230U...S 48.4	2232U...SR 50.6	2233U...S 51.0	2036U...B 54.4	2057S...B 77.3	2232U...BSL 54.5	2248U...BSL 70.1

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

2) 适配2057S...B电机时, 尺寸L2 + 1.9或7.4mm。

