行星减速箱

7 Nm

适配部件：
直流微电机
直流无刷电机

32/3 S 系列

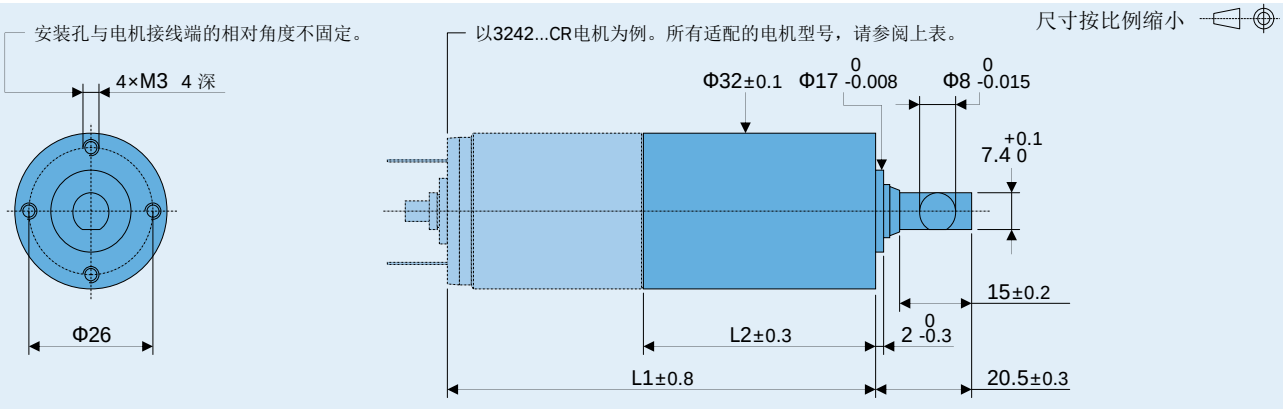
	32/3 S
外壳材质	金属
齿轮材质	钢
最高输入转速建议值：	
－连续运行	4 000rpm
空载时齿轮回差	≤ 1°
输出轴轴承	滚动轴承，预加载
输出轴最大负载：	
－径向（距安装面 10mm）	≤ 200 N
－轴向	≤ 200 N
输出轴最大允许安装力	≤ 250 N
输出轴间隙：	
－径向跳动（距安装面 10mm）	≤ 0.03 mm
－轴向窜动	≤ 0.15 mm
工作温度范围	-20 ... +125°C

详细规格							
减速级数			**2**	**3**	**4**	**5**	**5**
最大连续输出转矩		Nm	7	7	7	7	7
最大峰值输出转矩		Nm	10	10	10	10	10
不含电机的重量约		g	190	230	260	290	300
最大效率		%	80	70	60	55	55
输出轴转向与电机转向是否一致			=	=	=	=	=
减速比 1） （近似值）			**14:1** **23:1**	**43:1** **66:1** **86:1**	**134:1** **159:1** **246:1**	**415:1** **592:1** **989:1**	**1 526:1**
L2[mm]=不含电机长度			41.6	49.4	57.2	65.0	65.0
L1[mm]=含电机长度	3242G...CR		83.6	91.4	99.2	107.0	107.0
	3257G...CR		98.6	106.4	114.2	122.0	122.0
	3557K...CS		98.6	106.4	114.2	122.0	122.0
	3242G...BX4		85.8	93.6	101.4	109.2	109.2
	3268G...BX4		111.8	119.6	127.4	135.2	135.2
	3564K...B		105.6	113.4	121.2	129.0	129.0

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。

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。

尺寸按比例缩小



32/3 S