直齿减速箱

15 mNm

适配部件：
直流微电机
步进电机

08/2 系列

	08/2	08/2 K
外壳材质	金属	金属
齿轮材质	金属	金属
最高输入转速建议值：		
－连续运行	8 000rpm	8 000rpm
空载时齿轮回差	≤ 5°	≤ 5°
输出轴轴承	滑动轴承	滚动轴承
输出轴最大负载：		
－径向（距安装面 4.5mm）	≤ 0.8 N	≤ 5 N
－轴向	≤ 1 N	≤ 3 N
输出轴最大允许安装力	≤ 5 N	≤ 5 N
输出轴间隙：		
－径向跳动（距安装面 4.5mm）	≤ 0.04 mm	≤ 0.06 mm
－轴向窜动	≤ 0.1 mm	≤ 0.05 mm
工作温度范围	-30 ... +100°C	-30 ... +100°C

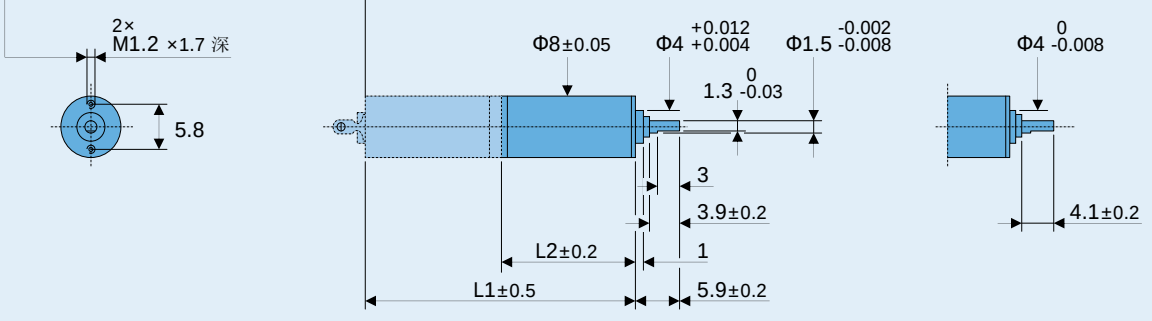
详细规格									
减速级数		**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
最大连续输出转矩	mNm	15	15	15	15	15	15	15	15
最大峰值输出转矩	mNm	25	25	25	25	25	25	25	25
不含电机的重量约	g	3.2	3.4	3.6	3.8	4	4.2	4.4	4.6
最大效率	%	94	90	86	81	77	74	70	66
输出轴转向与电机转向是否一致		=	≠	=	≠	=	≠	=	≠
减速比 1)（近似值）		**4:1**	**9.4:1**	**21.9:1**	**51.2:1**	**120:1**	**279:1**	**650:1**	**1 518:1**
L2[mm]=不含电机长度		12.0	13.4	15.2	17.0	18.8	20.6	22.4	24.2
L1[mm]=含电机长度	0816D...S	28.0	29.4	31.2	33.0	34.8	36.6	38.4	40.2
	AM0820...12	25.7	27.1	28.9	30.7	32.5	34.3	36.1	37.9

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。

比例 1:1

安装孔与电机接线端的相对角度不固定。

以0816...S电机为例。所有适配的电机型号，请参阅上表。



08/2 **08/2 K**