

行星减速箱

60 mNm

适配部件
直流微电机：
步进电机

08/1 系列

	08/1	08/1K
外壳材质	金属	金属
齿轮材质	钢	钢
最高输入转速建议值:		
- 连续运行	8 000 rpm	8 000 rpm
空载时齿轮回差	≤ 3°	≤ 3°
输出轴轴承	铜基滑动轴承	滚动轴承
输出轴最大负载:		
- 径向 (距安装面 4,5 mm)	≤ 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
输出轴串动量:		
- 径向 (距安装面 4,5 mm)	≤ 0,06 mm	≤ 0,06 mm
- 轴向	≤ 0,1 mm	≤ 0,05 mm
工作温度范围	- 30 ... + 100 °C	- 30 ... + 100 °C

详细规格

		1	2	3	4	5	6
齿轮级数							
连续转矩	mNm	60	60	60	60	60	60
间歇转矩	mNm	120	120	120	120	120	120
无电机重量 (已校准)	g	2,9	3,8	4,6	5,4	6,3	7,1
最高效率	%	90	80	70	60	55	48
旋转方向 (从驱动器到输出)		=	=	=	=	=	=
减速比 (准)		4:1	16:1	64:1	256:1	1 024:1	4 096:1
L2 [mm] = 无电机的长度		9,6	12,3	15,0	17,7	20,4	23,1
L1 [mm] = 有电机的长度							
	0816P...SR	25,5	28,2	30,9	33,6	36,3	39,0
	0824P...B	33,7	36,4	39,1	41,8	44,5	47,2
	AM0820...-08	23,4	26,1	28,8	31,5	34,2	36,9

