

行星减速箱

60 mNm

适配部件
直流微电机
直流无刷电机
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 min ⁻¹	8 000 min ⁻¹
空载时齿轮回差	≤ 3°	≤ 3°
输出轴轴承	烧结轴承	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
输出轴间隙:		
- 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

技术数据

		1	2	3	4	5	6
齿轮级数							
连续转矩	mNm	60	60	60	60	60	60
峰值转矩	mNm	120	120	120	120	120	120
无电机重量 (大约)	g	2,9	3,8	4,6	5,4	6,3	7,1
最大功效	%	90	80	70	60	55	48
旋转方向 (从输入端到输出端)		=	=	=	=	=	=
减速比 (精确值)		4:1	16:1	64:1	256:1	1 024:1	4 096:1
L2 [mm] = 不含电机长度		9,6	12,3	15,0	17,7	20,4	23,1
L1 [mm] = 带电机的长度	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

