

行星减速箱

25 mNm

适配部件
直流微电机
直流无刷电机
步进电机

06/1 系列

	06/1	06/1K
外壳材质	钢	钢
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 3,5 mm)	≤ 0,5 N	≤ 5 N
- 轴向	≤ 0,5 N	≤ 3 N
输出轴最大允许安装力	≤ 3,5 N	≤ 5 N
输出轴间隙:		
- 径向 (距安装面 3,5 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	25	25	25	25	25	25
峰值转矩	mNm	35	35	35	35	35	35
无电机重量 (大约)	g	2	2,8	3,4	4	4,4	5
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		9,2	11,9	14,6	17,3	20,0	22,7
L1 [mm] = 带电机的长度							
	0615C...S	24,2	26,9	29,6	32,3	35,0	37,7
	0515C...B	23,8	26,5	29,2	31,9	34,6	37,3
	0620C...B	29,2	31,9	34,6	37,3	40,0	42,7
	DM0620...35	18,7	21,4	24,1	26,8	29,5	32,2

