

行星减速箱

20 Nm

适配部件
直流微电机
直流无刷电机
运动控制系统

38A 系列

	38A
外壳材质	钢
齿轮材质	钢
最高输入转速建议值:	
- 连续运行	4 500 min ⁻¹
空载时齿轮回差	≤ 0,5°
输出轴轴承	滚动轴承
输出轴最大负载:	
- 径向 (距安装面 14,5 mm)	≤ 200 N
- 轴向	≤ 200 N
输出轴最大允许安装力	≤ 490 N
输出轴间隙:	
- 径向 (距安装面 14,5 mm)	≤ 0,02 mm
- 轴向	≤ 0,3 mm
工作温度范围	- 25 ... + 90 ° C

技术数据

	1	2	2	3	3	4	4
齿轮级数							
连续转矩	Nm	6	20	18	20	18	20
峰值扭矩	Nm	9,6	32	29	32	29	32
无电机重量 (大约)	g	190	260	260	330	330	410
最大功效	%	96	94	94	90	90	80
旋转方向 (从输入端到输出端)		=	=	=	=	=	=
减速比 (精确值)		4:1 5:1	12:1 16:1 20:1	25:1	36:1 45:1 60:1 80:1 100:1 120:1 160:1	200:1	240:1 360:1 480:1 800:1
L2 [mm] = 不含电机长度 ¹⁾		42,2	55,0	55,0	67,6	67,6	80,2
L1 [mm] = 带电机的长度							
	3242G...CR	78,8	91,6	91,6	104,2	104,2	116,8
	3257G...CR	93,8	106,6	106,6	119,2	119,2	131,8
	3272G...CR	108,8	121,6	121,6	134,2	134,2	146,8
	3863H...CR	113,6	126,4	126,4	139,0	139,0	151,6
	3890H...CR	139,6	152,4	152,4	165,0	165,0	177,6
	3242G...BX4	81,0	93,8	93,8	106,4	106,4	119,0
	3268G...BX4	107,0	119,8	119,8	132,4	132,4	145,0
	3274G...BP4	110,8	123,6	123,6	136,2	136,2	148,8
	3564K...B	106,2	119,0	119,0	131,6	131,6	144,2
	4490H...B/BS	139,6	152,4	152,4	165,0	165,0	177,6

¹⁾ 适配3242G...CR, 3257G...CR, 3272G...CR, 3242G...BX4, 3268G...BX4 和 3274G...BP4时, L2长度-5,4mm。适配 3863A...CR, 3890A...CR, 4490H...B和 4490H...BS时, L2长度+7,4mm。

