

行星减速箱

4,5 Nm

适配部件
直流微电机
直流无刷电机

32A 系列

	32A
外壳材质	金属
齿轮材质	钢
最高输入转速建议值:	3 000 min ⁻¹
- 连续运行	≤ 2°
空载时齿轮回差	滚动轴承
输出轴轴承	
输出轴最大负载:	
- 径向 (距安装面 10 mm)	≤ 100 N
- 轴向	≤ 30 N
输出轴最大允许安装力	≤ 120 N
输出轴间隙:	
- 径向 (距安装面 10 mm)	≤ 0,1 mm
- 轴向	≤ 0,3 mm
工作温度范围	- 25 ... + 80 ° C

技术数据

	1	2	3	4
齿轮级数				
连续转矩	Nm 0,75	2,25	4,5	4,5
峰值转矩	Nm 1	3	6	6
无电机重量 (大约)	g 150	195	240	290
最大功效	% 88	85	75	65
旋转方向 (从输入端到输出端)	=	=	=	=
减速比 ¹⁾ (近似值)	4:1 7:1	14:1 19:1 25:1 29:1 46:1	68:1 93:1 124:1 169:1 236:1 308:1	344:1 626:1 1 140:1 2 076:1
L2 [mm] = 不含电机长度	37,8	47,3	56,8	66,4
L1 [mm] = 带电机的长度	2642W...CR/CXR 79,8	2657W...CR/CXR 89,3	2668W...CR 104,3	2668W...CR 113,8
	2642W...CR/CXR 94,8	2668W...CR 105,8	3242G...CR 115,3	3242G...CR 124,8
	3242G...CR 79,8	3257G...CR 89,3	3272G...CR 98,8	3272G...CR 108,4
	3257G...CR 94,8	3272G...CR 104,3	2264W...BP4 113,8	2264W...BP4 123,4
	3272G...CR 109,8	2264W...BP4 119,3	3242G...BX4 128,8	3242G...BX4 138,4
	2264W...BP4 101,8	3242G...BX4 91,5	3268G...BX4 101,0	3268G...BX4 110,6
	3242G...BX4 82,0	3268G...BX4 117,5	3274G...BP4 127,0	3274G...BP4 136,6
	3268G...BX4 108,0	3274G...BP4 121,3	4221G...BXTH 130,8	4221G...BXTH 140,4
	4221G...BXTH 59,8	4221G...BXTR 69,3	4221G...BXTR 78,0	4221G...BXTR 88,4
	4221G...BXTR 59,0			4221G...BXTR 87,6

¹⁾ 减速比为近似值。精确值可咨询我们或访问www.faulhaber.cn。

