

行星减速箱

低噪音

4,5 Nm

适配部件
直流微电机
直流无刷电机

32ALN 系列

	32ALN
外壳材质	金属
齿轮材质	塑料/钢
最高输入转速建议值:	
- 连续运行	3 000 min ⁻¹
空载时齿轮回差	≤ 2°
输出轴轴承	滚动轴承
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	- 15 ... + 65 ° 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 125	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	79,8	89,3	98,8	108,4
2657W...CR	94,8	104,3	113,8	123,4
2668W...CR	105,8	115,3	124,8	134,4
3242G...CR	79,8	89,3	98,8	108,4
3257G...CR	94,8	104,3	113,8	123,4
3272G...CR	109,8	119,3	128,8	138,4
2264W...BP4	101,8	111,3	120,8	130,4
3242G...BX4	82,0	91,5	101,0	110,6
3268G...BX4	108,0	117,5	127,0	136,6
3274G...BP4	111,8	121,3	130,8	140,4

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

注意: 与适配2642W...CR, 2657W...CR, 2668W...CR, 3242G...CR, 3257G...CR和3272G...CR时, 需要加上代码-3888。

