行星减速箱

7 Nm

适配部件
直流微电机
直流无刷电机

32/3 S 系列

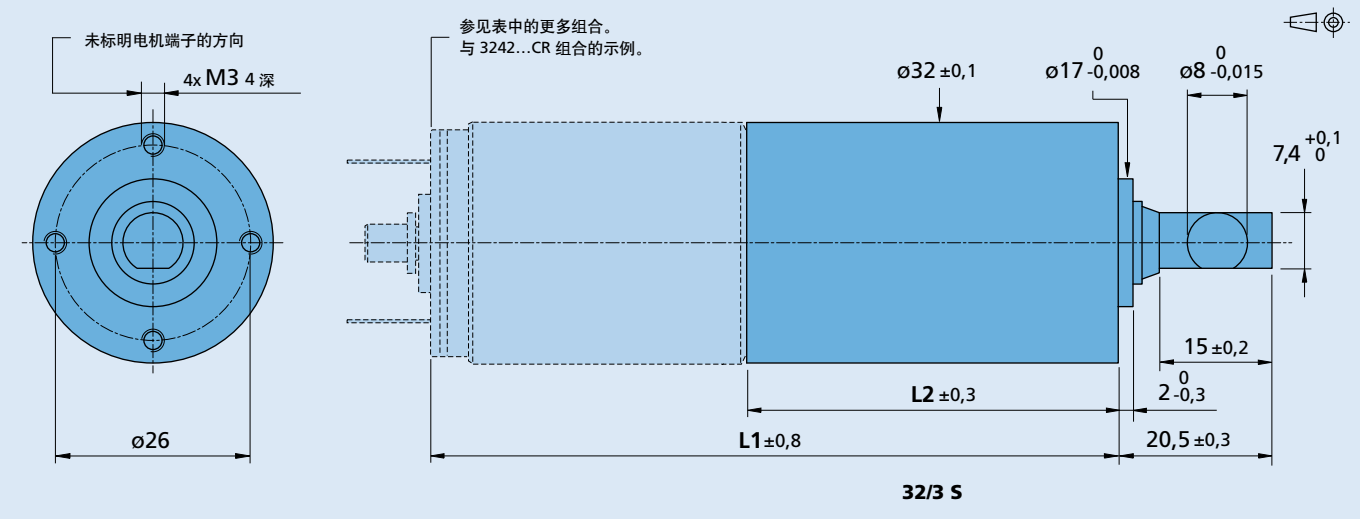
	32/3 S
外壳材质	金属
齿轮材质	钢
最高输入转速建议值:	
– 连续运行	4 000 min^{-1}
空载时齿轮回差	≤ 1 °
输出轴轴承	滚动轴承，预加载
输出轴最大负载:	
– 径向（距安装面 10 mm）	≤ 200 N
– 轴向	≤ 200 N
输出轴最大允许安装力	≤ 250 N
输出轴串动量:	
– 径向（距安装面 10 mm）	≤ 0,03 mm
– 轴向	≤ 0,15 mm
工作温度范围	- 20 ... + 125 ° C

详细规格

齿轮级数		2	3	4	5	5
连续转矩	Nm	7	7	7	7	7
间歇转矩	Nm	10	10	10	10	10
无电机重量（已校准）	g	190	230	260	290	300
最大功效	%	80	70	60	55	55
旋转方向（从驱动器到输出）		=	=	=	=	=
减速比 [1] (近似值)		14 : 1 23 : 1	43 : 1 66 : 1 86 : 1	134 : 1 159 : 1 246 : 1	415 : 1 592 : 1 989 : 1	1 526 : 1
L2 [mm] = 无电机的长度		41,6	49,4	57,2	65,0	65,0
L1 [mm] = 有电机的长度	2668W...CR	109,6	117,4	125,2	133,0	133,0
	3242G...CR	83,6	91,4	99,2	107,0	107,0
	3257G...CR	98,6	106,4	114,2	122,0	122,0
	3272G...CR	113,6	121,4	129,2	137,0	137,0
	3242G...BX4	85,8	93,6	101,4	109,2	109,2
	3268G...BX4	111,8	119,6	127,4	135,2	135,2
	3274G...BP4	115,6	123,4	131,2	139,0	139,0
	3564K...B	105,6	113,4	121,2	129,0	129,0

[1] 减速比经过舍入，可以根据要求提供准确值，也可以访问 www.faulhaber.com。

注意: 为了延长使用寿命，包括 S 型在内的减速箱都配备了全钢齿轮和重负载润滑剂。



© DR. FRITZ FAULHABER GMBH & CO. KG
规格若有变更，恕不另行通知。
www.faulhaber.com