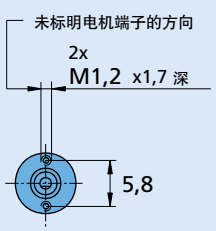
直齿减速箱

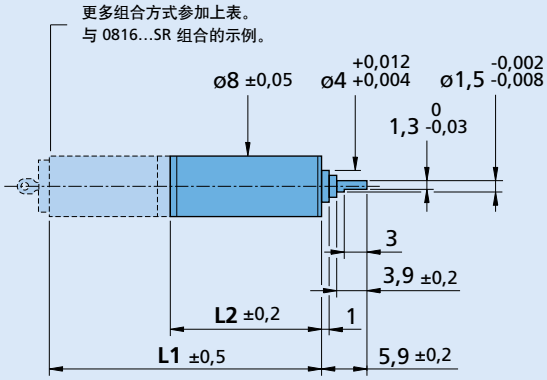
08/2 系列

	08/2	08/2K
外壳材质	金属	金属
齿轮材质	金属	金属
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	≤ 5 °	≤ 5 °
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 4,5 mm）	≤ 0,8 N	≤ 5 N
– 轴向	≤ 1 N	≤ 3 N
输出轴最大允许安装力	≤ 5 N	≤ 5 N
输出轴间隙:		
– 径向（距安装面 4,5 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

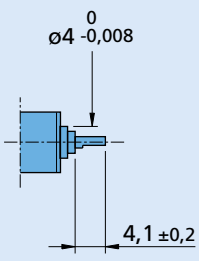
技术数据									
齿轮级数		2	3	4	5	6	7	8	9
连续转矩	mNm	15	15	15	15	15	15	15	15
峰值转矩	mNm	25	25	25	25	25	25	25	25
无电机重量（大约）	g	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	4,6
最大功效	%	94	90	86	81	77	74	70	66
旋转方向（从输入端到输出端）		=	≠	=	≠	=	≠	=	≠
减速比 [1] (近似值)		**4:1**	**9,4:1**	**21,9:1**	**51,2:1**	**120:1**	**279:1**	**650:1**	**1 518:1**
L2 [mm] = 不含电机长度		12,0	13,4	15,2	17,0	18,8	20,6	22,4	24,2
L1 [mm] = 带电机的长度	0816D...SR	27,9	29,3	31,1	32,9	34,7	36,5	38,3	40,1
	0824D...B	36,1	37,5	39,3	41,1	42,9	44,7	46,5	48,3
	AM0820...12	25,8	27,2	29,0	30,8	32,6	34,4	36,2	38,0

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





08/2



08/2 K

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