

行星减速箱

16 Nm

适配部件
直流微电机
直流无刷电机

44/1 系列

	44/1
外壳材质	金属
齿轮材质	金属
最高输入转速建议值:	
- 连续运行	3 500 min ⁻¹
空载时齿轮回差	≤ 1°
输出轴轴承	滚珠轴承, 预加载
输出轴最大负载:	
- 径向 (距安装面 12 mm)	≤ 400 N
- 轴向	≤ 350 N
输出轴最大允许安装力	≤ 500 N
输出轴间隙:	
- 径向 (距安装面 12 mm)	≤ 0,03 mm
- 轴向	= 0 mm
工作温度范围	- 30 ... + 125 ° C

技术数据

	1	2	3	4	5
齿轮级数					
连续转矩	Nm 16	16	16	16	16
峰值转矩	Nm 20	20	20	20	20
无电机重量 (大约)	g 480	600	720	840	960
最大功效	% 90	80	70	65	60
旋转方向 (从输入端到输出端)	=	=	=	=	=
减速比 ¹⁾ (近似值)	4,8:1	23:1	111:1	531:1	2 548:1
L2 [mm] = 不含电机长度	62,2	77,8	93,2	108,6	124,0
L1 [mm] = 带电机的长度					
3863H...CR	126,2	141,8	157,2	172,6	188,0
3890H...CR	152,2	167,8	183,2	198,6	214,0
4490H...B/BS	152,2	167,8	183,2	198,6	214,0

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

