

# 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 500rpm
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 12mm）		≤ 400 N
— 轴向		≤ 350 N
输出轴最大允许安装力		≤ 500 N
输出轴间隙：		
— 径向跳动（距安装面 12mm）		≤ 0.03 mm
— 轴向窜动		= 0 mm
工作温度范围		-30 ... +125°C

详细规格						
		1	2	3	4	5
减速级数						
最大连续输出转矩	Nm	16	16	16	16	16
最大峰值输出转矩	Nm	20	20	20	20	20
不含电机的重量约	g	480	600	720	840	960
最大效率	%	90	80	70	65	60
输出轴转向与电机转向是否一致		=	=	=	=	=
减速比 <sup>1)</sup> (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]=含电机长度	3863H...C	126.2	141.8	157.2	172.6	188.0
	4490H...B	152.2	167.8	183.2	198.6	214.0
	4490H...BS	152.2	167.8	183.2	198.6	214.0

1) 表中所示减速比为近似值，精确值可从[www.bjxdh.com.cn](http://www.bjxdh.com.cn) 查询或联系我们。

