

# GPX 32

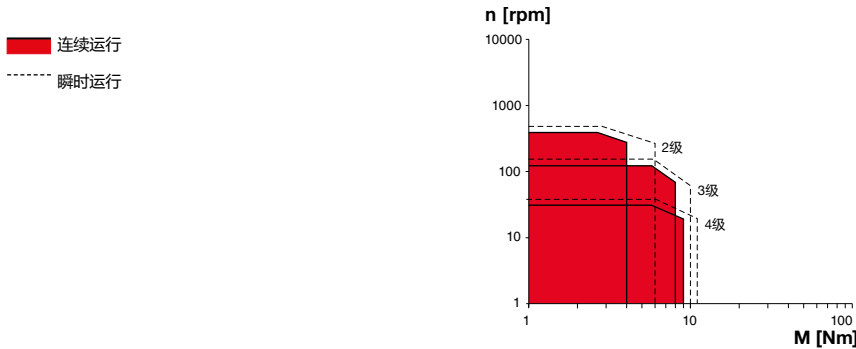
## 行星齿轮箱 $\varnothing 32$ mm



GPX

主要参数		HP (高功率版)
最大传输功率	W	110
最大连续转矩	Nm	9
最高连续输入转速	rpm	8000
环境温度	$^{\circ}\text{C}$	-40 ... +100
输出端轴承		滚珠轴承

### 运行范围 (输出轴) HP (高功率)



### 齿轮箱参数 HP (高功率版)

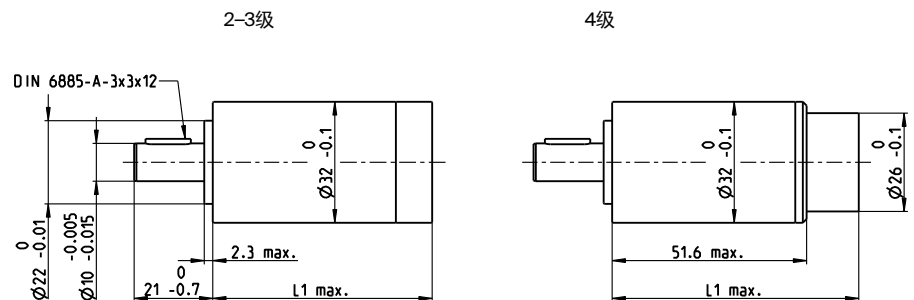
级数		2	3	4
最大传输功率 (连续)	W	110	55	18
最大传输功率 (瞬时)	W	140	70	25
最大连续转矩	Nm	4.00	8.00	9.00
最大瞬时转矩	Nm	6.00	10.00	12.00
最高连续输入转速	rpm	6000	7000	8000
最高瞬时输入转速	rpm	7500	8750	10000
最大效率	%	76	65	55
空载平均空回	$^{\circ}$	0.7	0.9	1.1
最大轴向载荷 (动态)	N	110	110	110
最大径向载荷 (离法兰10 mm处)	N	200	250	250
减速箱长度L <sup>1</sup>	mm	46.3	55.9	63.5
重量	g	200	220	250

### 配置 HP (高功率)

级数		2	3	4
减速比	X:1	16, 21, 26,	62, 83, 103,	243, 326, 406,
精确减速比 (参见在线)		28, 35	111, 138, 150,	439, 546, 590,
			172, 186, 231	679, 734, 794,
				913, 987, 1135,
				1227, 1526
类型		标准/陶瓷版/噪声降低/空回减小/高功率/超高性能		
法兰		标准法兰		
轴		长度/平面/键槽		

### maxon模块化系统 页码 尺寸 M 1:2

maxon DC motor	级数 [可配置]	页码
DCX 26 L	4	93-94
DCX 32 L	2-3 [4]	95



\*根据电机的配置和选项，长度可能有所不同。  
有效长度会分别在配置结束时计算：

[gpx.maxongroup.com](http://gpx.maxongroup.com)