

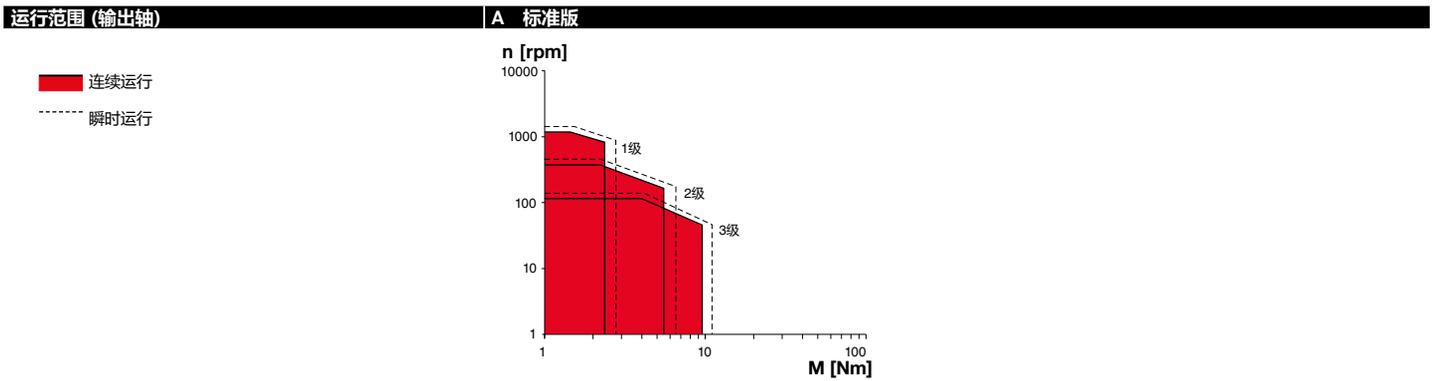
# GPX 37

## 行星齿轮箱 $\varnothing 37$ mm



GPX

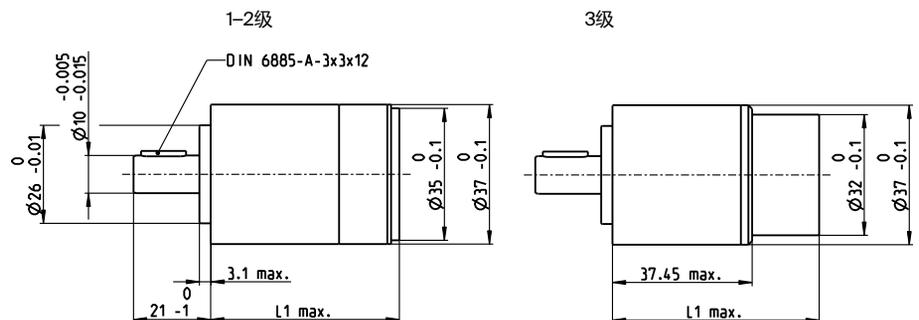
主要参数		A 标准版
最大传输功率	W	185
最大连续转矩	Nm	9.3
最高连续输入转速	rpm	7000
环境温度	$^{\circ}\text{C}$	-40 ... +100
输出端轴承		滚珠轴承



齿轮箱参数		A 标准版		
级数		1	2	3
最大连续输出功率	W	185	90	45
最大瞬时输出功率	W	230	115	60
最大连续转矩	Nm	2.30	5.40	9.30
最大瞬时转矩	Nm	2.90	6.80	11.60
最高连续输入转速	rpm	5000	6000	7000
最高瞬时输入转速	rpm	6250	7500	8750
最大效率	%	90	80	75
空载平均空回	$^{\circ}$	0.5	0.6	0.7
最大轴向载荷 (动态)	N	240	240	240
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	35.4	48.3	52.9
重量	g	230	310	410

配置		A 标准版		
级数		1	2	3
减速比	X:1	3.9	16, 26	62, 83, 103, 111, 138, 150, 172, 186, 231
精确减速比 (参见在线)				
类型		标准/低噪声/低间隙		
法兰		标准法兰/可配置法兰		
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]			
DCX 32 L	3	95		
DCX 35 L	1-2	96		



\*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)