

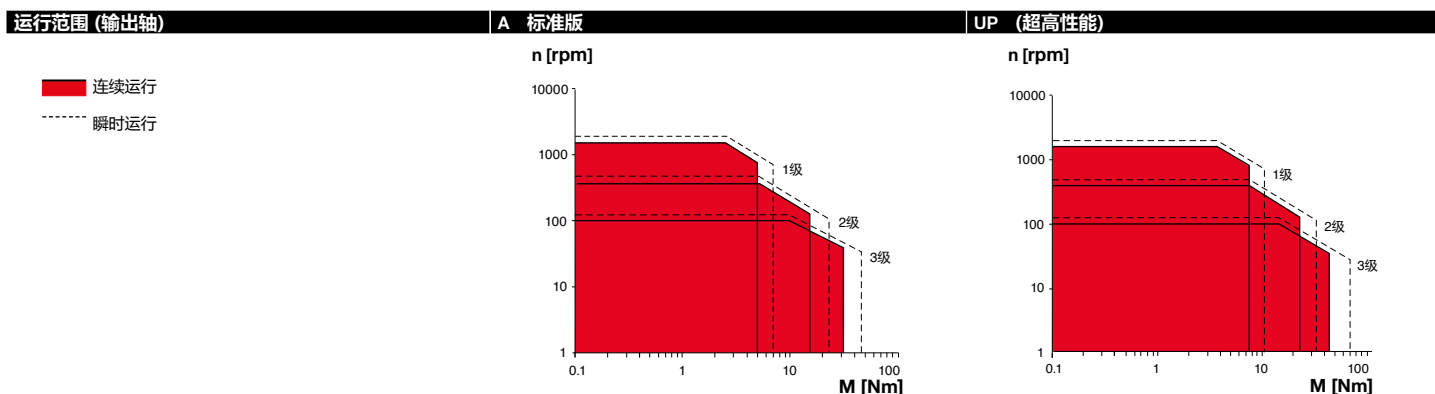
GPX 52

行星齿轮箱 $\varnothing 52$ mm

NEW



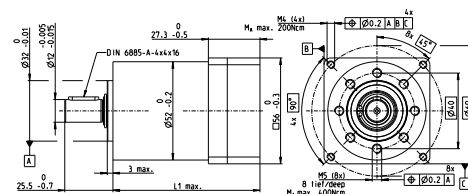
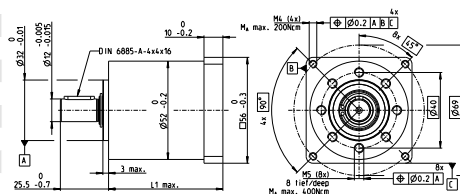
主要参数	A 标准版	UP (超高性能)
最大传输功率	W 400	600
最大连续转矩	Nm 30.0	45.0
最高连续输入转速	rpm 6000	6000
环境温度	°C -40...+100	-40...+100
输出端轴承	滚珠轴承	滚珠轴承



齿轮箱参数	A 标准版	UP (超高性能)
级数	1 2 3	1 2 3
最大连续输出功率	W 400 200 100	600 300 150
最大瞬时输出功率	W 500 250 125	750 375 188
最大连续转矩	Nm 5.0 15.0 30.0	7.5 22.5 45.0
最大瞬时转矩	Nm 7.0 23.0 45.0	10.5 34.5 67.5
最高连续输入转速	rpm 6000 6000 6000	6000 6000 6000
最高瞬时输入转速	rpm 7500 7500 7500	7500 7500 7500
最大效率	% 95.0 92.0 89.0	95 92 89
空载平均空回	° 0.5 0.6 0.8	0.30 0.40 0.50
最大轴向载荷 (动态)	N 200 200 200	200 200 200
最大径向载荷 (离法兰10 mm处)	N 420 630 900	420 630 900
减速箱长度L1 ¹	mm 44 61 78	44 61 78
重量	g 687 855 1080	694 861 1086

配置	A 标准版	UP (超高性能)
级数	1 2 3	1 2 3
减速比	X:1 3.9, 5.3, 6.6 16, 21, 26, 28, 35, 44 62, 83, 103, 111, 138, 150, 172, 186, 231, 287	3.9, 5.3, 6.6 16, 21, 26, 28, 35, 44 62, 83, 103, 111, 138, 150, 172, 186, 231, 287
类型	标准/低噪声/超高性能	
法兰	标准法兰	
轴		

maxon模块化系统	页码	尺寸	M 1:4
maxon DC motor	级数 [可选]	1-2-级	3-级
maxon EC motor	级数 [可选]		
IDX 56 M	221		
IDX 56 L	222		
maxon IDX drive	级数 [可选]		
IDX 56 M	1-3 315		
IDX 56 L	1-3 316		



¹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