

GPX 22

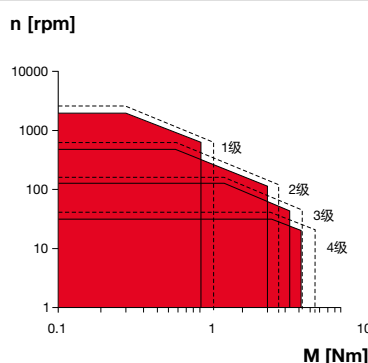
行星齿轮箱 $\varnothing 22$ mm



主要参数		UP (超高性能)
最大传输功率	W	66
最大连续转矩	Nm	5.2
最高 连续输入转速	rpm	8000
环境温度	°C	-40 ... +100
输出端轴承		滚珠轴承

运行范围 (输出轴)	UP (超高性能)
------------	-----------

■ 连续运行
----- 瞬时运行



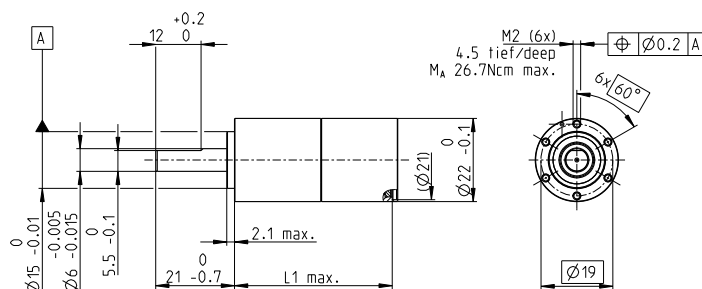
齿轮箱参数		UP (超高性能)			
级数		1	2	3	4
最大传输功率 (连续)	W	66.0	36.0	20.0	11.0
最大传输功率 (瞬时)	W	82.5	45.0	25.0	14.0
最大连续转矩	Nm	1.00	2.90	4.30	5.20
最大瞬时转矩	Nm	1.25	3.60	5.30	6.50
最高 连续输入转速	rpm	8000	8000	8000	8000
最高 瞬时输入转速	rpm	10000	10000	10000	10000
最大效率	%	96	93	90	87
空载平均空回	°	0.4	0.5	0.6	0.7
最大轴向载荷 (动态)	N	80	80	80	80
最大径向载荷 (离法兰10 mm处)	N	100	145	150	150
减速箱长度L ¹	mm	22.0	32.0	42.0	52.0
重量	g	49	69	87	106

配置		UP (超高性能)			
级数		1	2	3	4
减速比	X:1	3.9, 5.3	16, 21, 26, 28, 35	62, 83, 103, 111, 138, 150, 172, 186, 231	243, 326, 406, 439, 546, 590, 679, 734, 794, 913, 987, 1135, 1227, 1526
精确减速比 (参见在线)					
类型		标准/陶瓷版/噪声降低/间隙减小/高功率/超高性能			
法兰		标准法兰			
轴		长度/平面/横向孔			

maxon模块化系统	页码	尺寸	M 1:2
------------	----	----	-------

maxon DC motor	级数 [可配置]	
DCX 22 S	1-4	89-90
DCX 22 L	1-4	91-92

maxon EC motor		
ECX SPEED 22 M	1-4	201-202
ECX SPEED 22 L	1-4	205-206
ECX TORQUE 22 M	1-4	215
ECX TORQUE 22 L	1-4	216
ECX TORQUE 22 XL	1-4	217



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