

GPX 19

行星齿轮箱 $\varnothing 19$ mm

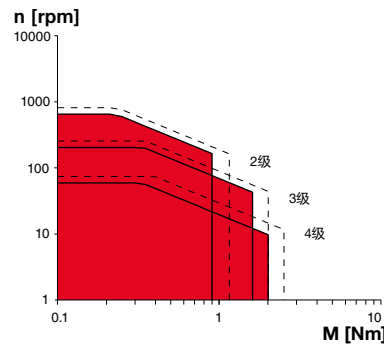


GPX

主要参数		HP (高功率版)
最大传输功率	W	15
最大连续转矩	Nm	2
最高连续输入转速	rpm	14000
环境温度	°C	-40 ... +100
输出端轴承		滚珠轴承

运行范围 (输出轴) HP (高功率)

■ 连续运行
 - - - 瞬时运行



齿轮箱参数 HP (高功率版)

齿轮箱参数		HP (高功率版)	2	3	4
级数			2	3	4
最大传输功率 (连续)	W		15.0	7.0	2.0
最大传输功率 (瞬时)	W		19.0	9.0	3.0
最大连续转矩	Nm		0.90	1.60	2.00
最大瞬时转矩	Nm		1.15	2.00	2.50
最高连续输入转速	rpm		10000	12000	14000
最高瞬时输入转速	rpm		12500	15000	17500
最大效率	%		75	65	55
空载平均空回	°		1.15	1.25	1.35
最大轴向载荷 (动态)	N		40	40	40
最大径向载荷 (离法兰5 mm处)	N		100	120	120
减速箱长度L ¹	mm		30.8	37.0	41.0
重量	g		51	61	63

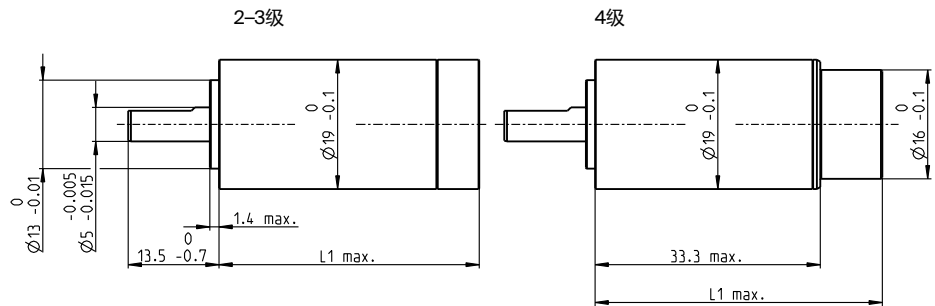
配置 HP (高功率)

配置		HP (高功率)	2	3	4
级数			2	3	4
减速比	X:1		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/空回减小/高功率		
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 1:1

maxon DC motor	级数 [可配置]	页码
DCX 16 S	4	83-84
DCX 16 L	4	85-86
DCX 19 S	2-3 [4]	87-88

maxon EC motor	级数 [可配置]	页码
ECX SPEED 16 M	4	185-188
ECX SPEED 16 L	4	189-192
ECX SPEED 19 M	2-3 [4]	193-196
ECX SPEED 19 L	2-3 [4]	197-200



*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