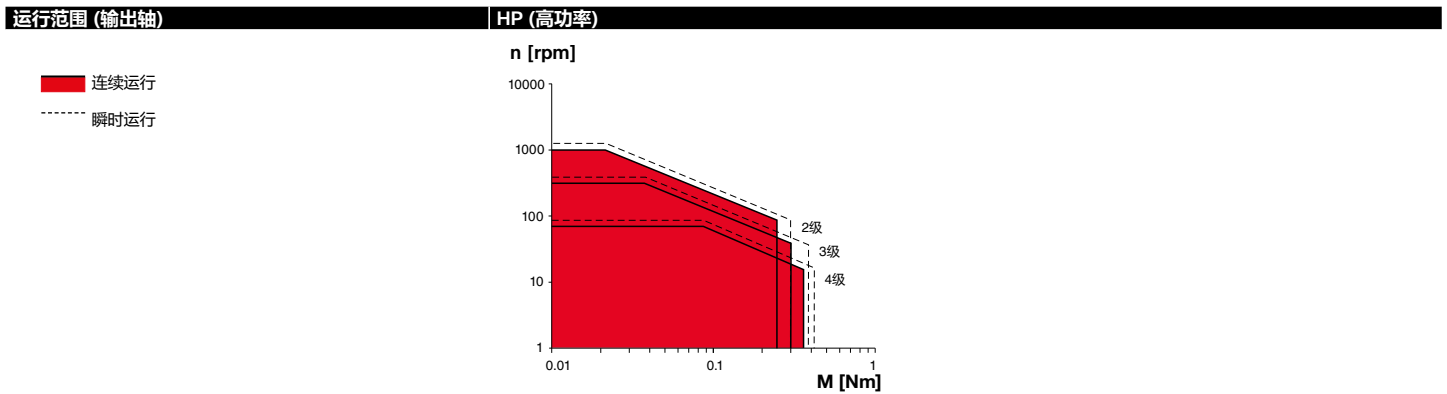


GPX 12

行星齿轮箱 $\varnothing 12$ mm



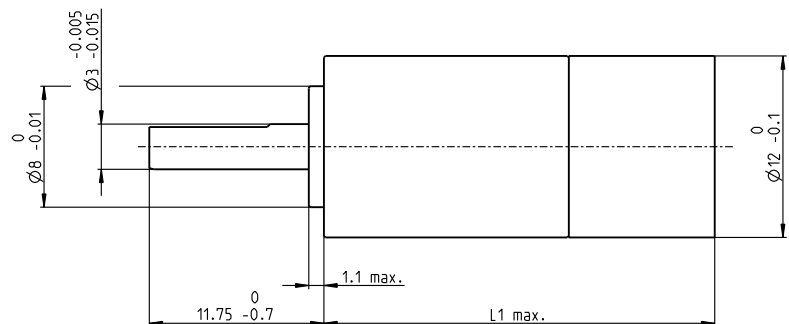
主要参数		HP (高功率版)
最大传输功率	W	2.2
最大连续转矩	Nm	0.35
最高 连续输入转速	rpm	16 000
环境温度	°C	-40 ... +100
输出端轴承		滚珠轴承



齿轮箱参数		HP (高功率版)			
级数		2	3	4	
最大传输功率 (连续)	W	2.2	1.10	0.60	
最大传输功率 (瞬时)	W	2.80	1.40	0.80	
最大连续转矩	Nm	0.25	0.30	0.35	
最大瞬时转矩	Nm	0.30	0.38	0.41	
最高 连续输入转速	rpm	16000	16000	16000	
最高 瞬时输入转速	rpm	20000	20000	20000	
最大效率	%	75	65	55	
空载平均空回	°	1.5	1.8	2.1	
最大轴向载荷 (动态)	N	20	20	20	
最大径向载荷 (离法兰5 mm处)	N	45	60	60	
减速箱长度L ¹	mm	23.4	28.1	33.1	
重量	g	16	19	21	

配置		HP (高功率)			
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			

maxon模块化系统	页码	尺寸	M 2:1
maxon DC motor	级数 [可配置]		
DCX 12 S	2-4	79	
DCX 12 L	2-4	80	



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