



未注线性尺寸极限偏差 Unmarked tolerance	0.5-3	±0.2
	3-6	±0.3
	6-30	±0.5
	30-120	±0.8
	120-400	±1.2
	400-1000	±2

减速比 (Ratio i)	9	12/16/20/32	15/40/25/50/30	64/80				
额定承载扭矩 (Rated load torque) Nm	125	260	230	120				
最大加速力矩 (Max. acceleration torque) Nm	225	468	414	216				
急停扭矩 (Emergency stop torque) Nm	375	780	690	360				

精密行星减速机技术参数				精密行星减速机 Precision Planetary Gear Boxes
容许最大径向载荷 (Max. radial load)	1850N	空载力矩20℃ (No-load torque)	≤ 0.36Nm	 PL120L2-i-P2-S2 22-58-110-145-M8
容许最大轴向载荷 (Max. axial load)	2800N	润滑 (Lubrication)	合成润滑脂 (Synthetic grease)	
额定输入转速 (Nominal input speed)	3000r/min	使用环境温度 (Operation temperature)	-15℃~+90℃	
最大输入转速 (Max input speed)	6000r/min	使用寿命 (Service life)	≥20000h	
噪音 (Noise) ≤	63db	防护等级 (Protection grade)	IP54	
回程间隙 (Backlash)	12arcmin		PL系列 P2 L2	A. PL. 120.

1 2 3 4 5 6

A A

B B

C C

D D

1 2 3 4 5 6