



减速比 (Ratio i)	4	5	6	8	9	10
额定承载扭矩 (Rated load torque) Nm	23	21	20	18	14	14
最大加速力矩 (Max. acceleration torque) Nm	41.4	37.8	36	32.4	25.2	25.2
急停扭矩 (Emergency stop torque) Nm	69	63	60	54	42	42

精密行星减速机技术参数		
容许最大径向载荷 (Max. radial load)	770N	空载力矩20℃ (No-load torque) ≤ 0.05Nm
容许最大轴向载荷 (Max. axial load)	380N	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)	≤ 58db	防护等级 (Protection grade) IP54
回程间隙 (Backlash)	5arcmin	AB系列 P2 L1

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
精密行星减速机 Precision Planetary Gear Boxes	
	
AB042L1-i-P2-S2 8-25-30-46-M4	
A. AB.	042.