

PG系列						
PG	90	L1	5	P1		
产品系列	产品规格	级数	传动比	背隙	输出型式	
	64、90、110	L1=1级 L2=2级	L1: 4、5、7 10 L2: 16、20、25 28、35、40 50、70、100	P1=精密背隙 P2=标准背隙	无=盘式输出	电机制造商 及规格型号。 也可以直接 提供输出连 接尺寸



PG系列行星减速机技术参数

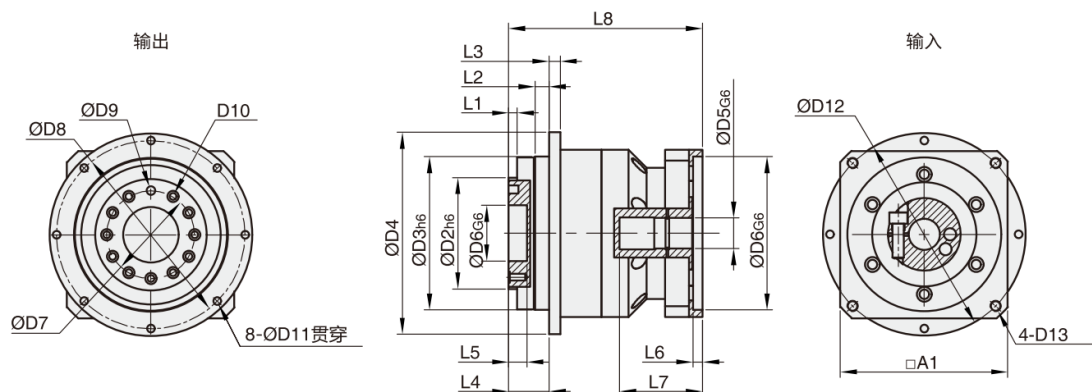
NEWGEAR
 纽格尔

技术参数			规格	PG64	PG90	PG110
最大扭矩		Nm	3倍额定扭矩			
紧急制动扭矩						
最大容许径向力		N	2050	4100	8200	
最大容许轴向力		N	513	1025	2050	
抗扭刚性		Nm/arcmin	13	31	82	
最大输入转速		rpm	6000	6000	4500-6000	
额定输入转速		rpm	4000	3000	3000	
噪音		dB	≤58	≤60	≤65	
平均寿命		h	20000			
满载效率		%	L1≥95% L2≥90%			
回程 间隙	P1	L 1	arcmin	≤3	≤3	≤3
		L2	arcmin	≤5	≤5	≤5
	P2	L 1	arcmin	≤5	≤5	≤5
		L2	arcmin	≤8	≤8	≤8
转动 惯量	L1	4	Kg.cm ²	0.13	0.51	2.87
		5	Kg.cm ²	0.13	0.47	2.71
		7	Kg.cm ²	0.13	0.45	2.62
		10	Kg.cm ²	0.03	0.44	2.57
	L2	16	Kg.cm ²	0.03	0.23	0.47
		20	Kg.cm ²	0.03	0.23	0.47
		25	Kg.cm ²	0.03	0.23	0.47
		28	Kg.cm ²	0.03	0.23	0.47
		35	Kg.cm ²	0.03	0.23	0.47
		40	Kg.cm ²	0.03	0.23	0.47
		50	Kg.cm ²	0.03	0.20	0.44
		70	Kg.cm ²	0.03	0.20	0.44
		100	Kg.cm ²	0.03	0.20	0.44

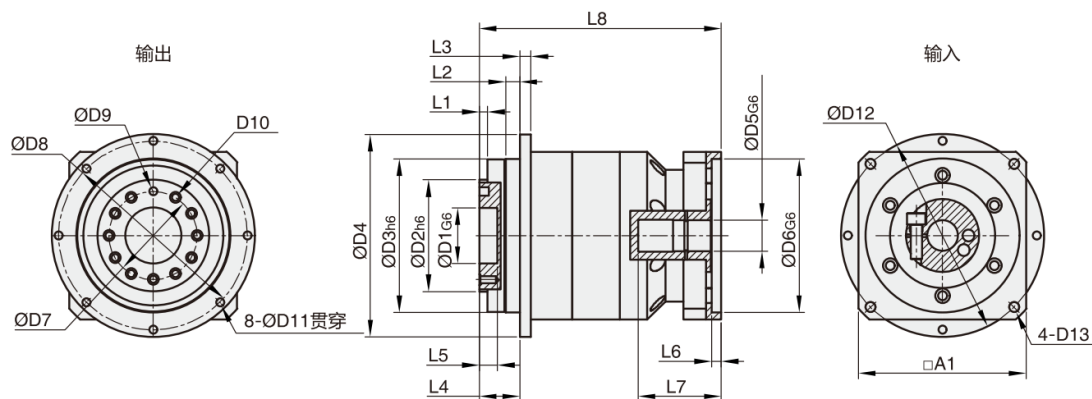
技术参数			规 格		
	级数	速比	PG64	PG90	PG110
额定扭矩 (Nm) T _N	L1	4	40	120	220
		5	40	125	260
		7	40	125	260
		10	35	80	160
	L2	16	50	120	300
		20	50	120	300
		25	50	125	350
		28	50	120	300
		35	50	125	350
		40	50	125	350
		50	50	125	350
		70	50	125	350
		100	35	80	220
	防护等级		IP65		
工作温度		90℃至-10℃			
重量 (kg)	L1		1.3	3.4	7.1
	L2		1.9	4.7	9.5

PG系列行星减速机标准尺寸

NEWGEAR
纽格尔



代号		PG-L1																				
机型	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	A1
PG64-L1	20	40	64	86	14	50	31.5	79	七孔一销 5 7-M5	4.5	70	M4	3	7	4	19.5	8	4	32.5	81	60	
PG90-L1	31.5	63	90	118	19	70	50	109	七孔一销 6 7-M6	5.5	90	M5	6	10	7	30	12	6	43	105.5	90	
PG110-L1	40	80	110	145	22	110	63	135	十一孔一销 6 11-M6	5.5	145	M8	6	14.5	8	29	13	7	59.5	139	120	
客户定制																						



代号		PG-L2																				
机型	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	A1
PG64-L2	20	40	64	86	14	50	31.5	79	七孔一销 5 7-M5	4.5	70	M4	3	7	4	19.5	8	4	32.5	104.5	60	
PG90-L2	31.5	63	90	118	19	70	50	109	七孔一销 6 7-M6	5.5	90	M5	6	10	7	30	12	6	43	135	90	
PG110-L2	40	80	110	145	22	110	63	135	十一孔一销 6 11-M6	5.5	145	M8	6	14.5	8	29	13	7	59.5	173	120	
客户定制																						