

PVLN系列						
PVLN	140	L1	10	P1		
产品系列	产品规格	级数	传动比	背隙	输出型式	
	60、90、120	L1=1级 L2=2级	L1: 3、4、5 7、10 L2: 12、15、16 20、25、28 30、35、40 50、70、100	P1=精密背隙 P2=标准背隙	S1=光轴输出 无=带键输出	电机制造商 及规格型号。 也可以直接 提供输出连 接尺寸



PVLN系列行星减速机技术参数

NEWGEAR
 纽格尔

规格				PVLN60	PVLN90	PVLN120
技术参数						
最大扭矩		Nm	1.5倍额定扭矩			
紧急制动扭矩		Nm	2倍额定扭矩			
最大容许径向力		N	240	450	1240	
最大容许轴向力		N	220	430	1000	
抗扭刚性		Nm/arcmin	1.8	4.85	11	
最大输入转速		rpm	8000	6000	6000	
额定输入转速		rpm	4000	3500	3500	
噪音		dB	≤58	≤60	≤65	
平均寿命		h	20000			
满载效率		%	L1≥95% L2≥92%			
回程 间隙	P1	L1	arcmin	≤8	≤8	≤8
		L2	arcmin	≤12	≤12	≤12
	P2	L1	arcmin	≤16	≤16	≤16
		L2	arcmin	≤20	≤20	≤20
转动 惯量	L1	3	Kg.cm ²	0.46	1.73	12.78
		4	Kg.cm ²	0.46	1.73	12.78
		5	Kg.cm ²	0.46	1.73	12.78
		7	Kg.cm ²	0.41	1.42	11.38
		10	Kg.cm ²	0.41	1.42	11.38
	L2	12	Kg.cm ²	0.44	1.49	12.18
		15	Kg.cm ²	0.44	1.49	12.18
		16	Kg.cm ²	0.44	1.49	12.18
		20	Kg.cm ²	0.44	1.49	12.18
		25	Kg.cm ²	0.44	1.49	12.18
		28	Kg.cm ²	0.44	1.49	12.18
		30	Kg.cm ²	0.44	1.49	12.18
		35	Kg.cm ²	0.44	1.49	12.18
		40	Kg.cm ²	0.44	1.49	12.18
		50	Kg.cm ²	0.34	1.25	11.48
		70	Kg.cm ²	0.34	1.25	11.48
		100	Kg.cm ²	0.34	1.25	11.48

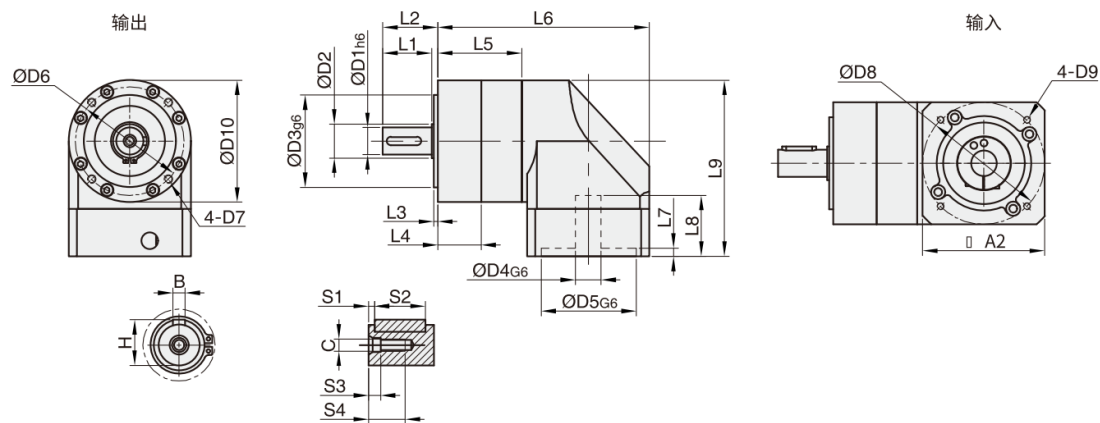
PVLN系列行星减速机技术参数

NEWGEAR
纽格尔

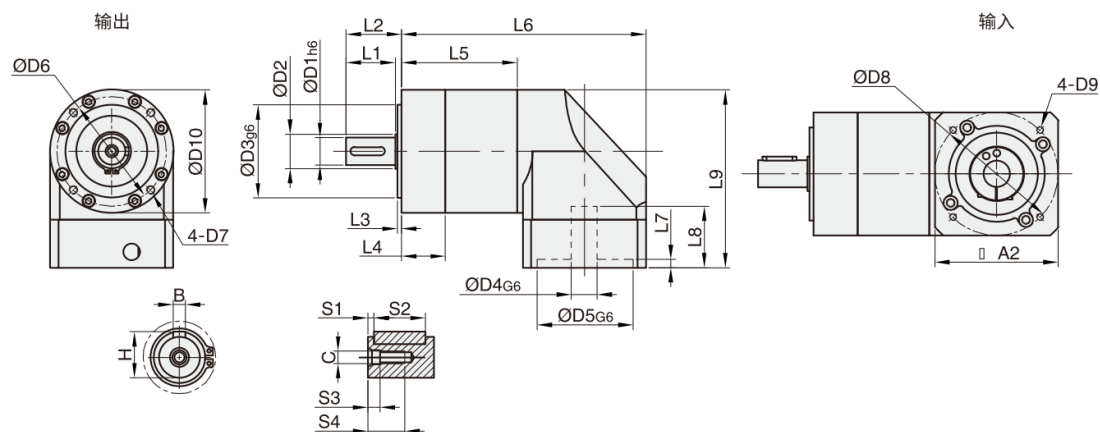
技术参数			规 格	PVLN60	PVLN90	PVLN120	
	级数	速比					
额定扭矩 (Nm) T _N	L1	3	27	96	161		
		4	40	122	210		
		5	40	122	210		
		7	34	95	170		
		10	16	56	86		
	L2	12	27	96	161		
		15	27	96	161		
		16	40	122	210		
		20	40	122	210		
		25	40	122	210		
		28	40	122	210		
		30	27	96	161		
		35	40	122	210		
		40	40	122	210		
		50	40	122	210		
		70	34	95	170		
		100	16	56	86		
		防护等级		IP65			
		工作温度		90℃ 至 -10℃			
重量 (kg)	L1		1.7	4.4	12.0		
	L2		1.9	5.0	14.0		

PVLN系列行星减速机标准尺寸

NEWGEAR
纽格齿



代号		PVLN-L1																											
机型		D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	A1	A2	S1	S2	S3	S4	B	H	C	
	PVLN60-L1	14	17	40	14	50	52	M4	70	M4	30	35	3	20	40	111.5	5	31	100.5	60	60	3	20	5	18	5	16	M5	
	PVLN90-L1	20	25	68	19	70	80	M6	90	M5	36	40.5	3	32	57.5	151.5	5	45	130	90	90	3	25	6	18	6	22.5	M6	
	PVLN120-L1	25	35	80	22	110	100	M8	145	M8	50	55.5	4	42	72.5	196.5	7	64	169	120	120	5	40	8	25	8	28	M10	
		客户定制																											



代号		PVLN-L2																											
机型		D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	A1	A2	S1	S2	S3	S4	B	H	C	
	PVLN60-L2	14	17	40	14	50	52	M4	70	M4	30	35	3	20	57.5	129	5	31	100.5	60	60	3	20	5	18	5	16	M5	
	PVLN90-L2	20	25	68	19	70	80	M6	90	M5	36	40.5	3	32	72.5	171.5	5	45	130	90	90	3	25	6	18	6	22.5	M6	
	PVLN120-L2	25	35	80	22	110	100	M8	145	M8	50	55.5	4	42	105	229	7	64	169	120	120	5	40	8	25	8	28	M10	
		客户定制																											