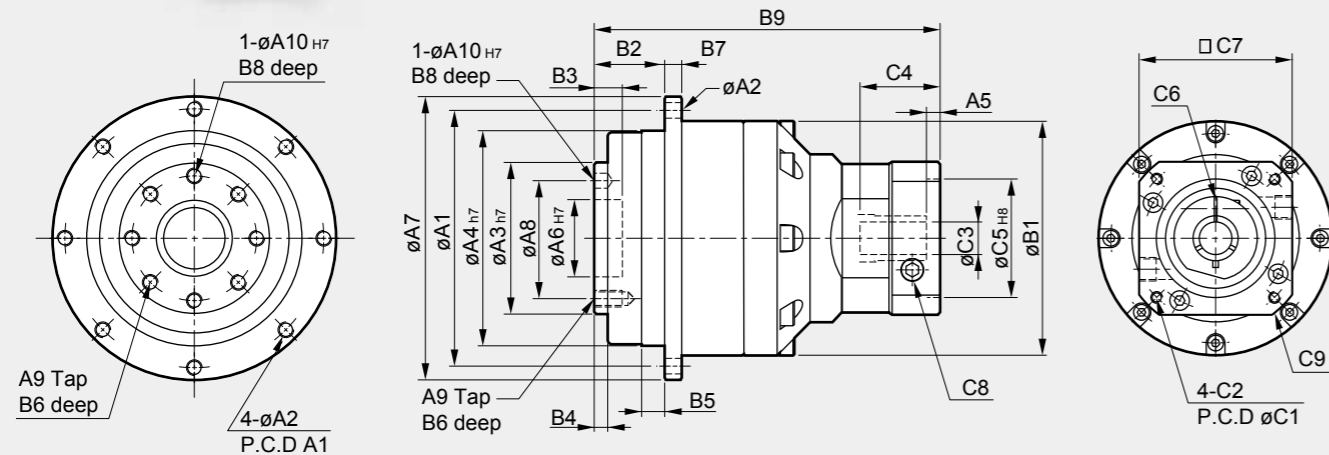


# Model: PAD-2

2段 2-Stage



## PLANETARY GEARHEADS

### Gearbox Inertia

項目	Model No.	Unit	Ratio	47	64	90	110
額定輸出扭力 Rated output torque $T_{2N}$ (Nominal output torque)		kg.cm <sup>2</sup>	20	0.03	0.03	0.15	0.45
			25	0.03	0.03	0.15	0.45
			35	0.03	0.03	0.15	0.45
			40	0.03	0.03	0.15	0.45
			50	0.03	0.03	0.14	0.40
			70	0.03	0.03	0.14	0.40
			100	0.03	0.03	0.14	0.40

### Gearbox Performance

項目	Model No.	Unit	Ratio	47	64	90	110
額定輸出扭力 Rated output torque $T_{2N}$ (Nominal output torque)		Nm	20	19	48	130	270
			25	22	60	160	330
			35	19	50	160	300
			40	19	48	130	270
			50	22	60	160	330
			70	19	50	140	300
			100	14	40	100	230
額定輸入轉速 Rated input speed $n_{1B}$		rpm	20~100	3000	3000	3000	3000
背隙 Standard backlash		arcmin	20~100	≤9			
扭轉剛性 Torsional rigidity		Nm/arcmin	20~100	6	14	30	86
容許徑向力 Max. radial force $F_{2rB}$		N	20~100	-	-	7330	11500
容許軸向力 Max. axial force $F_{2tB}$		N	20~100	1020	1260	4230	6360
效率 Efficiency		%	20~100	≥94%			
使用溫度 Operating temperature		°C	20~100	-10°C ~ 90°C			
潤滑 Lubrication			20~100	VIGO GREASE RE #0			
防護等級 Protection class			20~100	IP 65			
安裝方向 Mounting position			20~100	任意方向 (ANY)			
噪音值 Noise level		dB	20~100	≤58	≤60	≤63	≤65
重量 Weight		KG	20~100	1	1.9	4.8	9.4

• Ratio =  $N_{in} / N_{out}$

• 連續運轉條件的壽命是：10,000hrs

• 在顧客要求時對於Option的交期與價格會有所變動。

• Ratio =  $N_{in} / N_{out}$

• Continuous operating conditions life is: 10,000hrs

• Option when customer requirements for delivery and the price will be subject to change.

Model	47	64	90	110
A1	67	79	109	135
A2	8-3.4	8-4.5	8-5.5	8-5.5
A3	28	40	63	80
A4	47	64	90	110
A5	6	6.5	8.5、23	10、20
A6	12	20	31.5	40
A7	72	86	118	146
A8	20	31.5	50	63
A9	4 - M3 x P0.5	7 - M5 x P0.8	7 - M6 x P1.0	11 - M6 x P1.0
A10	3	5	6	6
B1	59	70	98	125
B2	19.5	19.5	30	29
B3	5	7	12	12
B4	3	4	6	6
B5	5	6	10	10
B6	6.5	10	12	12
B7	4	5	7	8
B8	4	6	6	7
B9	99	109	152.5	189、230.5
C1	46、60、63	46、60、63	70、75、90	90、100、115、145
C2	M3、M4、M5	M3、M4、M5	M4、M5、M6	M5、M6、M8
C3	8 (11)	8 (11)	14 (19)	19 (24)
C4	30.5	32	33.5、41.5	59、73.5
C5	30、40、50	30、40、50	50、60、70	70、80、95、110
C6	M3 x P0.5	M3 X P0.5	M5 X P0.8	M6 X P1.0
C7	46、55	46、55	64、70、80	92、110、130
C8	1/8" PT	1/8" PT	1/8" PT	1/8" PT
C9	58、74	58、74	80、90、105	116、140、165

\* B9, C1~C10數據會根據適用馬達而有所不同。

• 本公司產品不斷研究、發展，上表所示之尺寸力求精準，若有不符以公司圖紙為標準，若有特殊尺寸要求請聯繫本公司

\* B9, C1~C10 data will vary according to the applicable motor.

• All specifications, dimensions and design characteristics shown in this catalogue are subject to change without notice.