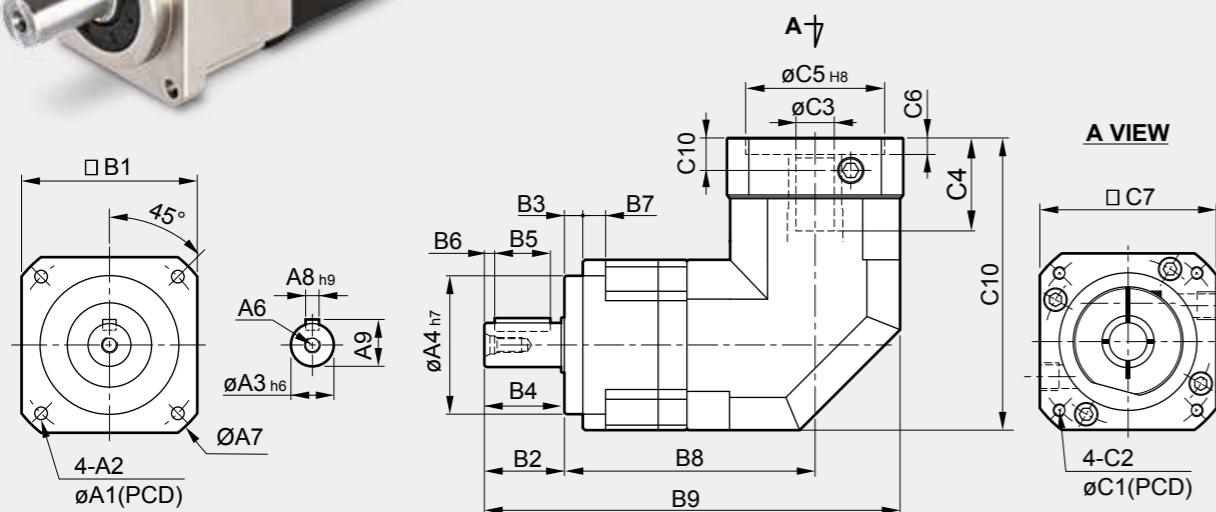


Model: PABR-1

1 段 1-Stage



PLANETARY GEARHEADS

Gearbox Inertia

項目	Model No.	Unit	Ratio	42	60	90	120	150
轉動慣量	Mass moments of inertia	kg.cm ²	3	0.09	0.35	2.25	6.84	23.4
			4	0.09	0.35	2.25	6.84	23.4
			5	0.09	0.35	2.25	6.84	23.4
			6	0.09	0.35	2.25	6.84	23.4
			7	0.09	0.35	2.25	6.84	23.4
			8	0.09	0.35	2.25	6.84	23.4
			9	0.09	0.35	2.25	6.84	23.4
			10	0.09	0.35	2.25	6.84	23.4
			14	0.03	0.07	1.87	6.25	21.8
			20	0.03	0.07	1.87	6.25	21.8

Gearbox Performance

項目	Model No.	Unit	Ratio	42	60	90	120	150
額定輸出扭力	Rated output torque T_{2N} (Nominal output torque)	Nm	3	9	36	90	195	342
			4	12	48	120	260	520
			5	15	60	150	325	650
			6	18	55	150	310	600
			7	19	50	140	300	550
			8	17	45	120	260	500
			9	14	40	100	230	450
			10	14	60	150	325	650
			14	14	60	150	325	650
			20	14	40	100	230	450
額定輸入轉速	Rated input speed n_{1B}	rpm	3~20	4000	4000	4000	3000	3000
背隙	Standard backlash	arcmin	3~20	≤9				
扭轉剛性	Torsional rigidity	Nm/arcmin	3~20	3	7	14	25	50
容許徑向力	Max. radial force F_{2rB}	N	3~20	780	1530	3250	6700	9400
容許軸向力	Max. axial force F_{2aB}	N	3~20	390	765	1625	3350	4700
效率	Efficiency	%	3~20	≥95%				
使用溫度	Operating temperature	°C	3~20	-10°C ~ 90°C				
防護等級	Protection class		3~20	IP 65				
安裝方向	Mounting position		3~20	任意方向 (ANY)				
噪音值	Noise level	dB(A)	3~20	≤63	≤65	≤68	≤70	≤72
重量	Weight	KG	3~20	0.9	2.1	6.4	13	24.5

Model	42	60	90	120	150
A1	48~50	70	100	130	165
A2	3.4	6	7	9	11
A3	13	16	22	32	40
A4	35	50	80	110	130
A6	M4 x P0.7	M5 x P0.8	M6 x P1.0	M8 x P1.25	M10 x P1.5
A7	56.2	82	120	160	186
A8	5	5	6	10	12
A9	15	18	24.5	35	43
B1	43	62	90	120	150
B2	20	29	37.5	65	92
B3	5.5	7	10	12	15
B4	18.9	28	36	50	74
B5	15	20	25	40	60
B6	1.8	3	4	5	4.5
B7	4.8	8	9	12	15
B9*	123	156	210.8	273	328.2
C1*	46、60、63	70、75、90	90、100、115、145	115、145、165	145、165、215
C2*	M3、M4、M5	M4、M5、M6	M5、M6、M8	M6、M8、M10	M8、M10、M12
C3*	8 (11)	14 (19)	19 (24)	24 (32)	35 (38)
C4*	27	33.5	45	66.77	85
C5*	30、40、50	50、60、70	70、80、95、110	95、110、130	110、130、180
C6*	4	5	8	7	8
C7*	43	62	90	120	150
C10*	83	108	160	201、211	255

* 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.

• 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.