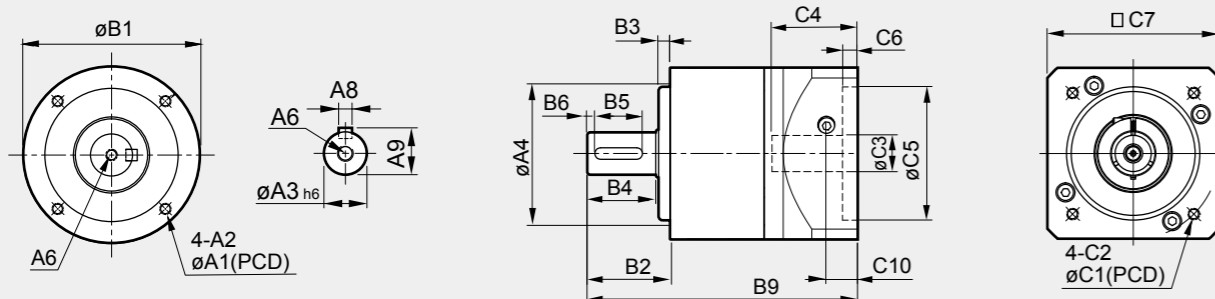




Model: PBE-1

1 段 1-Stage



PLANETARY GEARHEADS

Gearbox Inertia

項目	Model No.	Unit	Ratio	60	90	120	150
額定輸出扭力 Rated output torque T_{2N} (Nominal output torque)		Nm	3	0.16	0.61	3.25	9.21
			4	0.14	0.48	2.74	7.54
			5	0.13	0.47	2.71	7.42
			7	0.13	0.45	2.62	7.14
			10	0.13	0.44	2.57	7.03

Gearbox Performance

項目	Model No.	Unit	Ratio	60	90	120	150
額定輸出扭力 Rated output torque T_{2N} (Nominal output torque)		Nm	3	42	110	217	430
			4	42	113	223	440
			5	40	118	220	435
			7	35	96	198	366
			9	24	60	125	273
10	27	68	155	295			
額定輸入轉速 Rated input speed n_{1B}		rpm	3~10	4000	4000	3000	3000
P1 背隙 Backlash		arcmin	3~10	≤10			
扭轉剛性 Torsional rigidity		Nm/arcmin	3~10	7	14	25	50
容許徑向力 Max. radial force F_{2rB}		N	3~10	1530	3250	6700	9400
容許軸向力 Max. axial force F_{2aB}		N	3~10	765	1625	3350	4700
效率 Efficiency		%	3~10	≥97%			
使用溫度 Operating temperature		°C	3~10	-10°C~90°C			
潤滑 Lubrication			3~10	Synthetic lubrication oils			
防護等級 Protection class			3~10	IP65			
安裝方向 Mounting position			3~10	ANY 任意方向			
噪音值 Noise level		dB	3~10	≤63	≤65	≤67	≤70
重量 Weight		KG	3~10	1.3	3.7	7.8	14.5

• 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	60	90	120	150
A1	52	70	100	130
A2	M5 x P0.8	M6 x P1.0	M8 x P1.25	M10 x P1.5
A3	16	22	32	40
A4	40	60	80	110
A6	M5 x P0.8	M6 x P1.0	M8 x P1.25	M10 x P1.5
A7	70	90	120	155
A8	5	6	10	12
A9	18	24.5	35	43
B2	62	93	120	150
B2	36	46	65	92
B3	7	8	12	15
B4	28	36	50	74
B5	20	30	40	65
B6	3	4	5	4.5
B9	117	142	192	248
C1	70、75、90	90、100、115、145	115、145、165	145、165、215
C2	M4、M5、M6	M5、M6、M8	M6、M8、M10	M8、M10、M12
C3	14、[19]	19、[24]	24、[32]	35、[38]
C4	32	45	65	84
C5	50、60、70	70、80、95、110	95、110、130	110、130、180
C6	5	8	7	8
C7	62	90	120	150
C8	13	16.5	26	30

* 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.