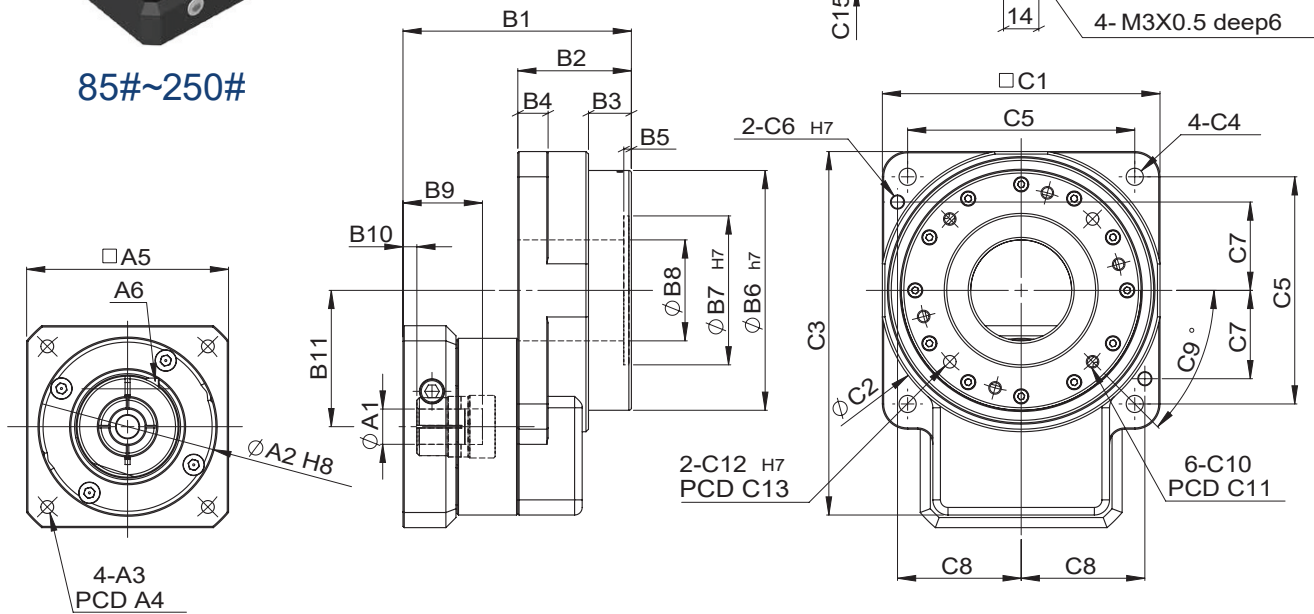


MODEL : GT-H

RATIO : 10.18 (單段 1-Stage)



85#~250#

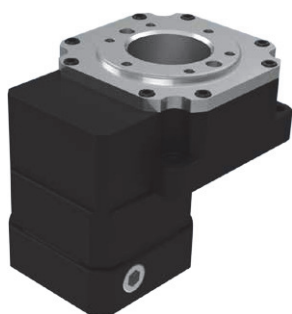


unit: mm

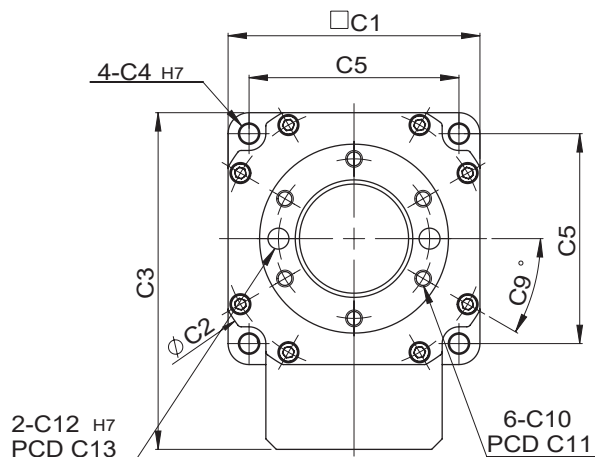
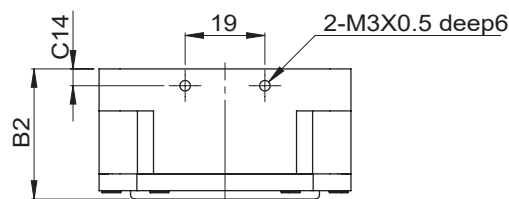
	Model Code	60	85	110	135	200	250
A	A1	8	8 · 14	14	14 · 19	19 · 24	35
	A2	30 · 40 · 50	30 · 40 · 50	50 · 60 · 70	50 · 60 · 70	70 · 80 · 95 · 110	95 · 110 · 114.3
	A3	M3 · M4 · M5	M3 · M4 · M5	M4 · M5 · M6	M4 · M5 · M6	M5 · M6 · M8	M6 · M8 · M12
	A4	46 · 63 · 60	46 · 63 · 60	70 · 75 · 90	70 · 75 · 90	90 · 100 · 115 · 145	115 · 145 · 200
	A5	46 · 55	46 · 55	64 · 70 · 80	64 · 70 · 80	92 · 110 · 130	122 · 130 · 180
	A6	M4 x 0.7	M4 x 0.7	M5 x 0.8	M5 x 0.8	M6 x 1.0	M10 x 1.5
B	B1	66	78.5	90.5	104	125.5 · 139.5	184
	B2	31	38.5	45	48	70	84
	B3	6	13	17	12	25	27.5
	B4	10	10	12	15	20	25
	B5	2	3	3	3	4	5
	B6	45	70	95	115	170	218
	B7	-	52	59	92	140	160
	B8	26	33	40	63	100	120
	B9	26.5	31	31.5	41	44.5 · 57.5	82
	B10	6.5	5	5.5	6	8.5 · 7.5	10
	B11	29.2	41.6	54	66.6	98.5	122
C	C1	60	85	110	135	200	250
	C2	69	87	112	138	202	254
	C3	80.2	110.1	144	169.1	248.5	307
	C4	4.5	5.5	6.8	9	11	13
	C5	50	70	90	110	170	220
	C6	-	4	5	5	8	10
	C7	-	28	35	45	68	90
	C8	-	38	49	60	85	110
	C9	30	30	45	30	30	30
	C10	M4 x 0.7	M4 x 0.7	M5 x 0.8	M5 x 0.8	M6 x 1.0	M8 x 1.25
	C11	38	62.5	80	104	155	200
	C12	5 deep6	5 deep6	5 deep5	5 deep5	8 deep8	8 deep14.5
	C13	36	62.5	80	104	155	200
	C14	4	4	5	5.5	9	9
	C15	-	5	4.5	6	12	8

Characteristic of GT-H 1-Stage Series

GT-H 單段系列產品特性



60#



GT-H 單段減速機 1-Stage

特性 Characteristic	代號	單位 Unit	速比 Ratio	60H	85H	110H	135H	200H	250H
輸出平台支撐軸 / Output Table Supporting Bearing			10、18	深溝滾珠軸承 / Ball Bearing	交叉斜角滾柱軸承大中空 / Crossed Roller Bearing				
額定輸出扭矩 / Rated Output Torque (Nominal output torque)	T_{2N}	Nm	10	4	14	26	34	183	334
			18	3	10	19	25	128	234
最大加速扭矩 / Max. Acceleration Torque	T_{2B}	Nm	10、18	1.5 倍額定輸出扭矩 1.5 Times of Rated Output Torque					
最大輸出扭矩 / Max. Output Torque	T_{2NOT}	Nm	10、18	2 倍額定輸出扭矩 2 Times of Rated Output Torque					
急停扭矩 / Emergency Stop Torque			10、18						
慣性慣量 / Inertia Moment		kg.m ²	10、18	777×10^{-7}	1203×10^{-6}	1483×10^{-6}	2772×10^{-6}	27619×10^{-6}	53551×10^{-6}
出力容許轉速 / Output Permissible Speed		rpm	10、18	300	200	200	200	200	200
回程間隙 / Torsional Backlash		arcmin	10、18	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
動態齒輪差 / Lost Motion		arcmin	10、18	2(0.033°)					
重覆定位精度 / Repetitive Positioning Accuracy		arcsec	10、18	±10(0.0028°)					
容許載重 / Permissible Thrust Load		N	10、18	350	900	1200	2200	4000	5060
容許慣量載重 / Permissible Moment Load		Nm	10、18	7	18	24	45	120	100
工作台面偏擺 / Runout of Output Table Surface		mm	10、18	0.01	0.01	0.015	0.015	0.02	0.025
工作同心度 / Runout of Output Table Inner / Outer Diameter		mm	10、18	0.01	0.01	0.015	0.015	0.02	0.025
工作台面平行度 / Parallelism of Output Table		mm	10、18	0.02	0.02	0.025	0.025	0.03	0.035
防護等級 / Protection Class			10、18	IP65					
重量 / Weight		Kg	10、18					9.7	20.1