



GPT 系列

二指平動機械夾爪

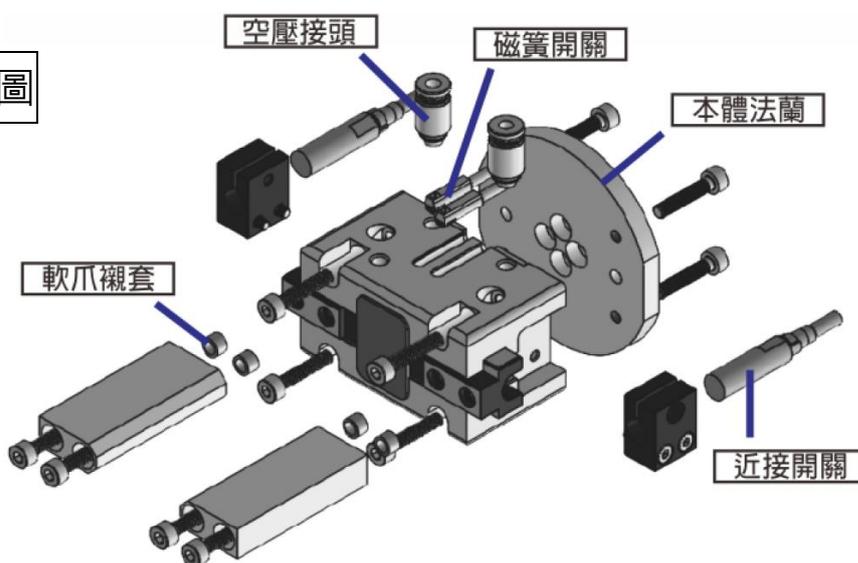


產品規格

型號	GPT-204	GPT-206	GPT-208	GPT-210	GPT-212	GPT-216	GPT-220	GPT-230
單爪行程 mm	4	6	8	10	12	16	20	30
關閉力 N	145	255	470	630	1100	1580	2700	5680
開啟力 N	157	275	510	675	1165	1670	2830	5810
關閉/開啟時間 s	0.02/0.02	0.03/0.03	0.04/0.04	0.07/0.07	0.1/0.1	0.1/0.1	0.35/0.35	0.4/0.4
最大壓力 bar	6	6	7	7	7	7	8	8
最小壓力 bar	3	3	3	3	3	3	3	3
壓縮空氣消耗量 cm ³	3.5	10.5	22.5	41.5	85	85	330	1000
重量 kg	0.15	0.28	0.55	0.9	1.55	2.95	5.55	14.3
建議工作重量 kg	0.75	1.2	2.3	3.1	5.3	7.7	13	28

型號	GPT-208-S	GPT-210-S	GPT-212-S	GPT-216-S	GPT-220-S	GPT-230-S
單爪行程 mm	4	5	6	8	10	15
關閉力 N	1050	1410	2460	3540	6020	12670
開啟力 N	1125	1510	2600	3730	6320	12970
關閉/開啟時間 s	0.04/0.04	0.07/0.07	0.1/0.1	0.1/0.1	0.35/0.35	0.4/0.4
最大壓力 bar	7	7	7	7	8	8
最小壓力 bar	3	3	3	3	3	3
壓縮空氣消耗量 cm ³	22.5	41.5	85	85	330	1000
重量 kg	0.55	0.9	1.55	2.95	5.55	14.3
建議工作重量 kg	5.1	7	12	17	29	62

安裝分解圖

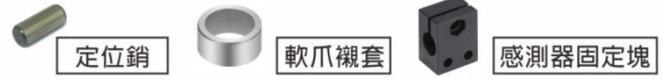




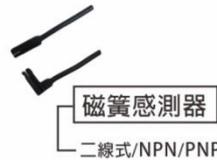
GPT-204



標準配件

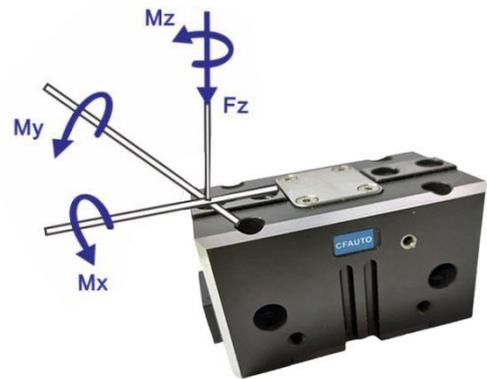
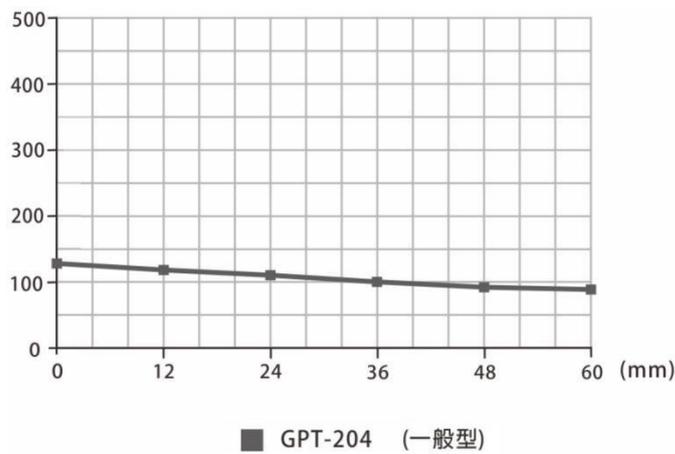


選用配件



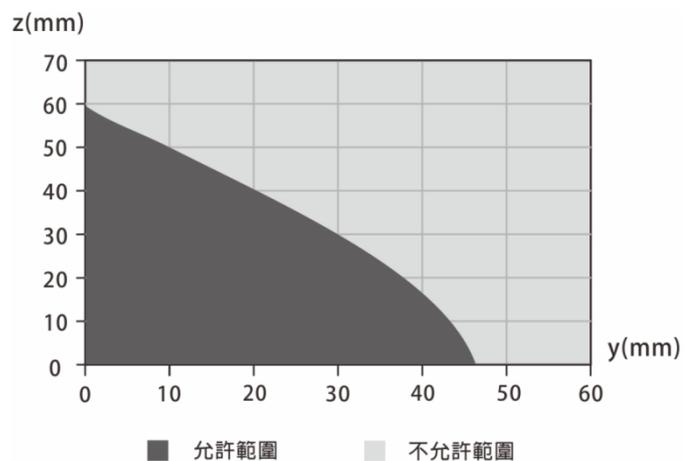
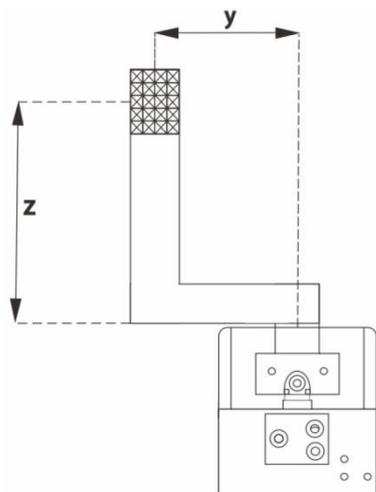
※此型號不適用近接感測器

夾持力



- Mx max. 12.0 Nm
- My max. 12.0 Nm
- Mz max. 6.5 Nm
- Fz max. 560.0 N

夾爪最大可允許偏心率

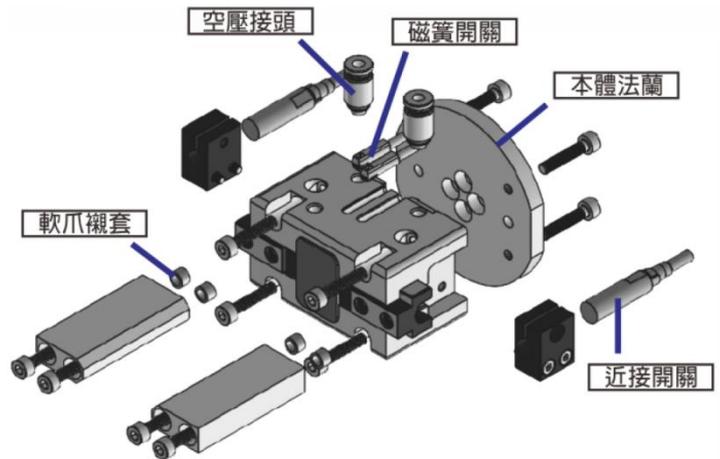




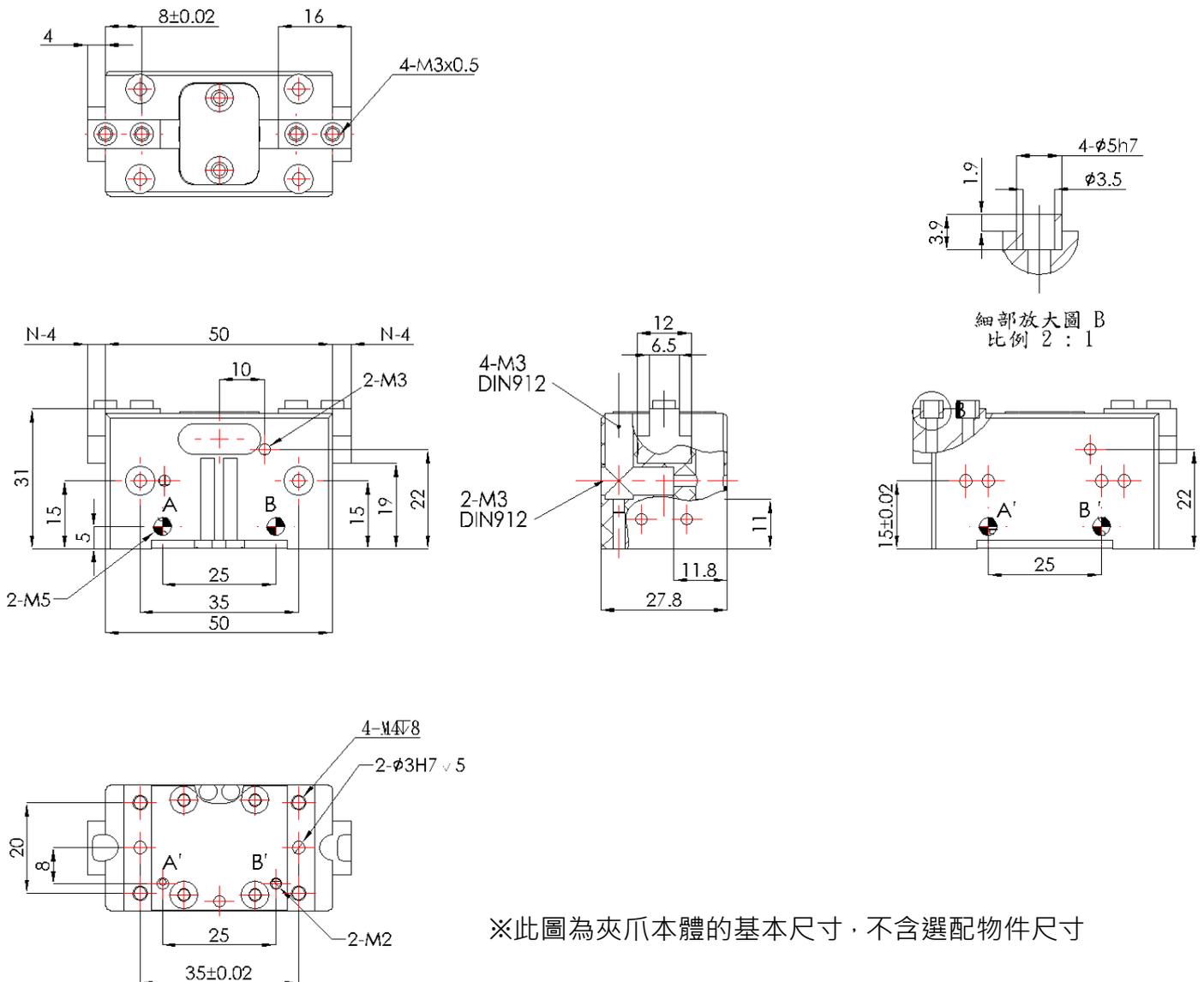
產品規格

型號	GPT-204
單爪行程 mm	4
關閉力 N	145
開啟力 N	157
關閉/開啟時間 s	0.02/0.02
最大壓力 bar	6
最小壓力 bar	3
壓縮空氣消耗量 cm ³	3.5
重量 kg	0.15
建議工作重量 kg	0.75

安裝分解圖



外觀尺寸圖



※此圖為夾爪本體的基本尺寸，不含選配件尺寸

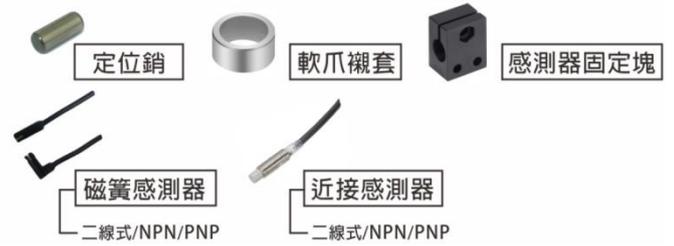


GPT-206

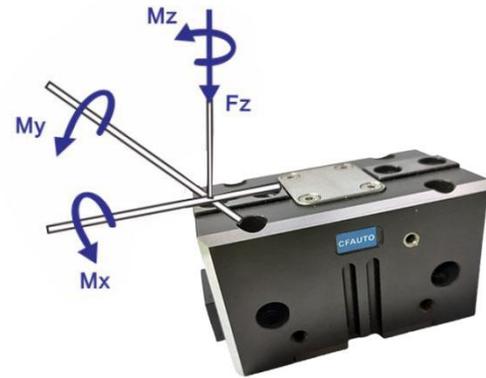
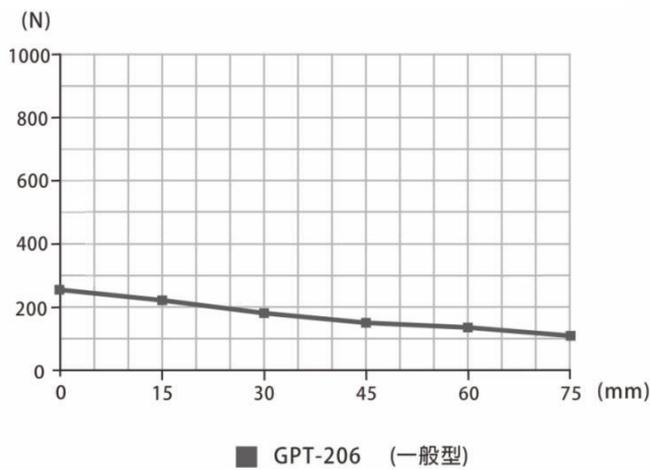


標準配件

選用配件

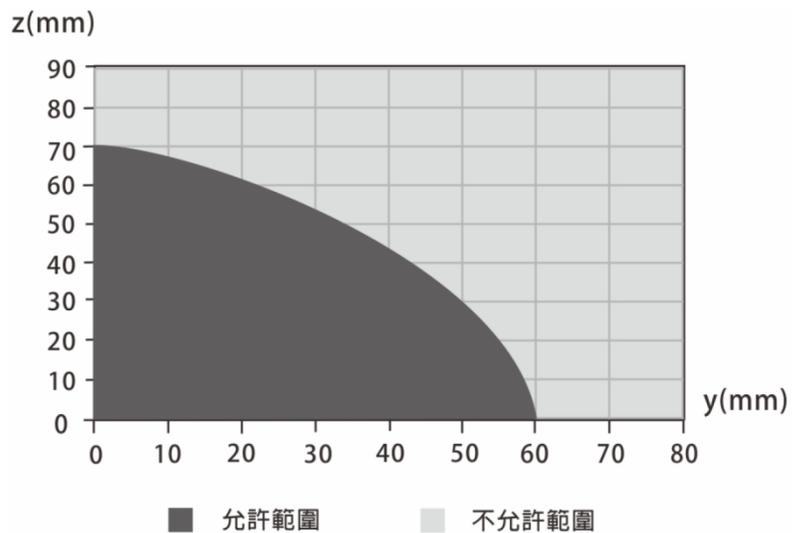
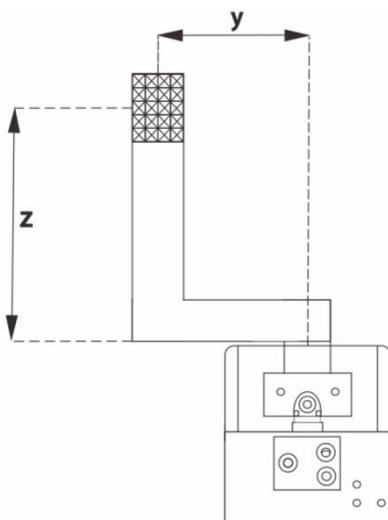


夾持力



- Mx max. 40.0 Nm
- My max. 36.0 Nm
- Mz max. 28.0 Nm
- Fz max. 960.0 N

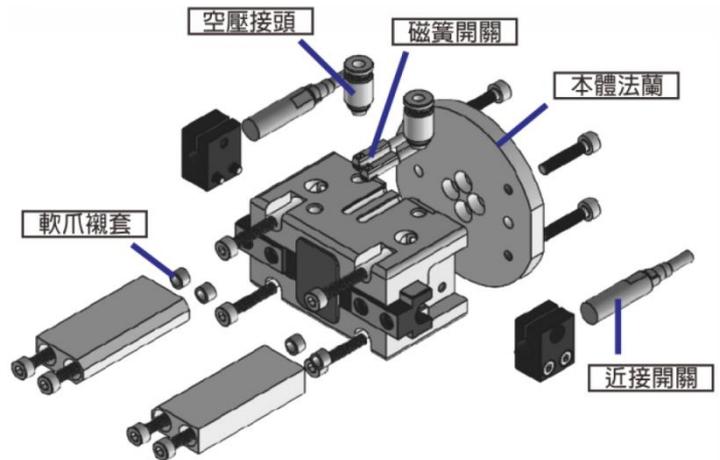
夾爪最大可允許偏心率



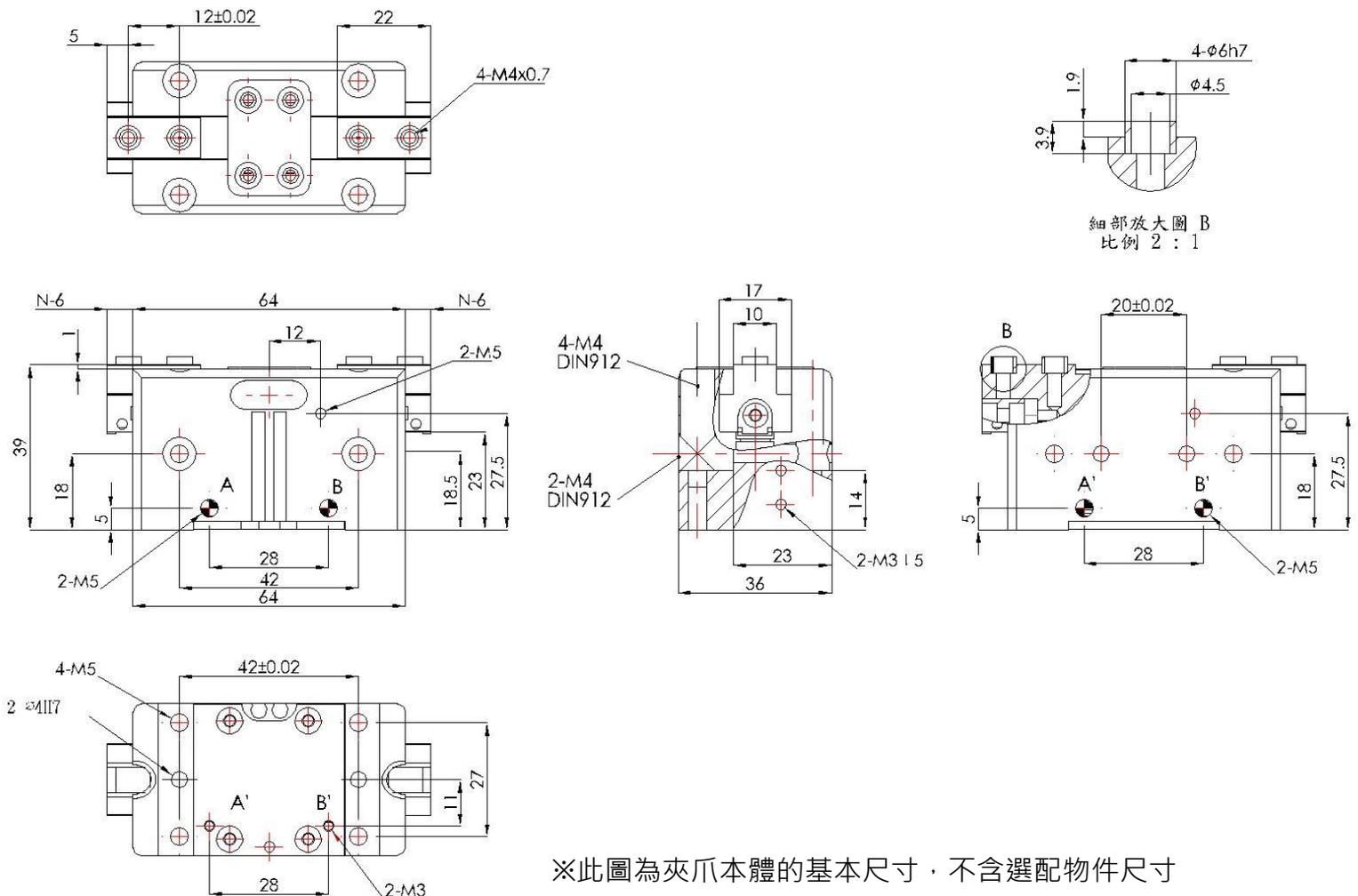
產品規格

型號	GPT-206
單爪行程 mm	6
關閉力 N	255
開啟力 N	275
關閉/開啟時間 s	0.03/0.03
最大壓力 bar	6
最小壓力 bar	3
壓縮空氣消耗量 cm ³	10.5
重量 kg	0.28
建議工作重量 kg	1.2

安裝分解圖



外觀尺寸圖



※此圖為夾爪本體的基本尺寸，不含選配物件尺寸

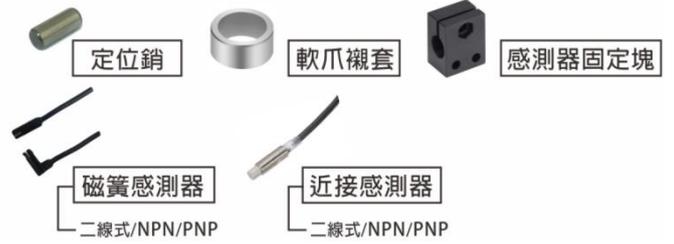


GPT-208 / GPT-208-S

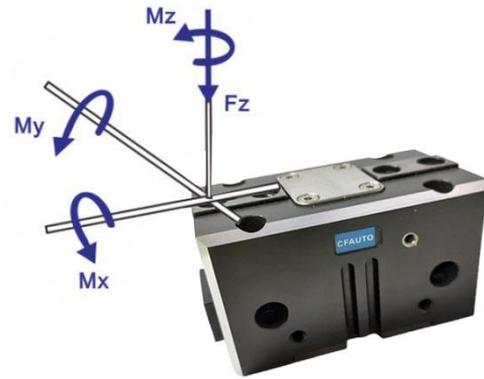
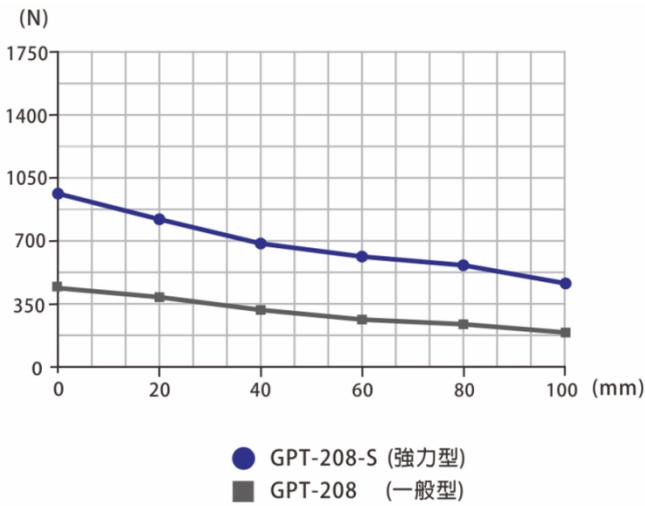


標準配件

選用配件

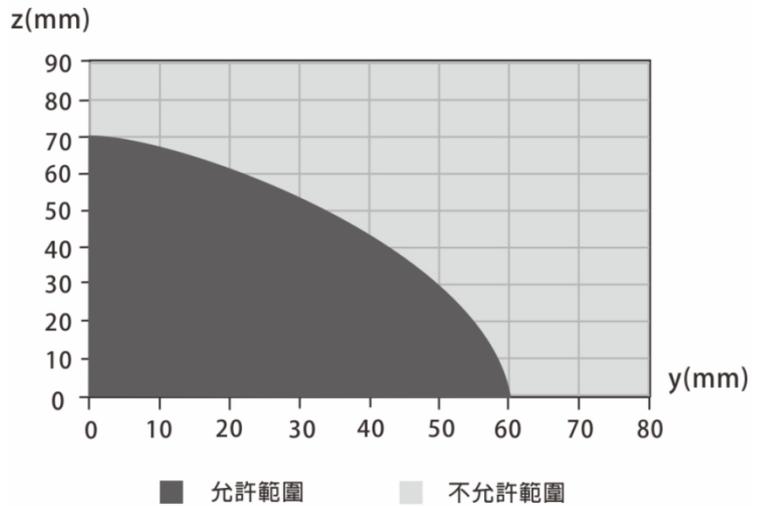
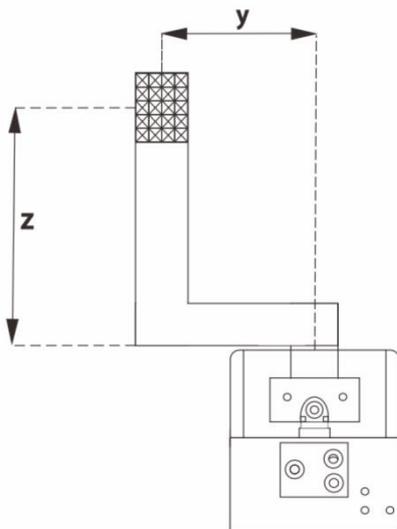


夾持力



- Mx max. 64.0 Nm
- My max. 48.0 Nm
- Mz max. 40.0 Nm
- Fz max. 1440.0 N

夾爪最大可允許偏心率

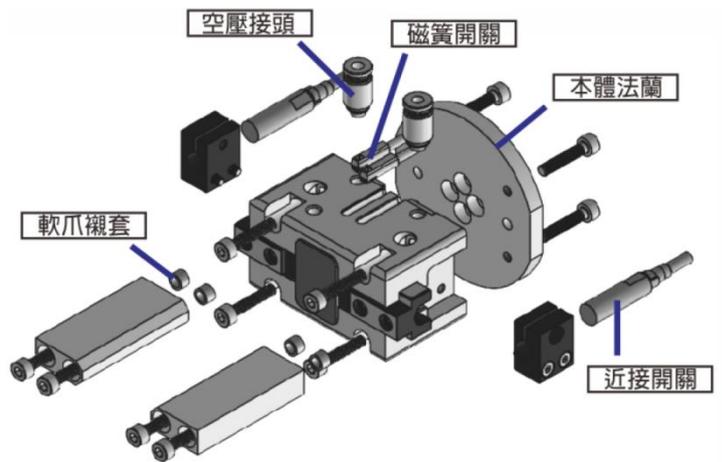




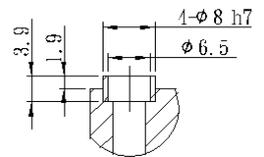
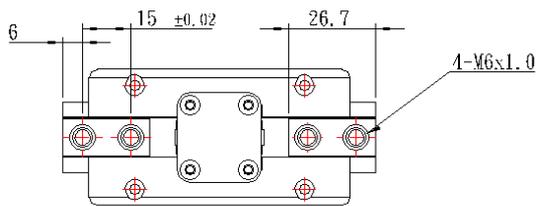
產品規格

型號	GPT-208	GPT-208-S
單爪行程 mm	8	4
關閉力 N	470	1050
開啟力 N	510	1125
關閉/開啟時間 s	0.04/0.04	0.04/0.04
最大壓力 bar	7	7
最小壓力 bar	3	3
壓縮空氣消耗量 cm ³	22.5	22.5
重量 kg	0.55	0.55
建議工作重量 kg	2.3	5.1

安裝分解圖

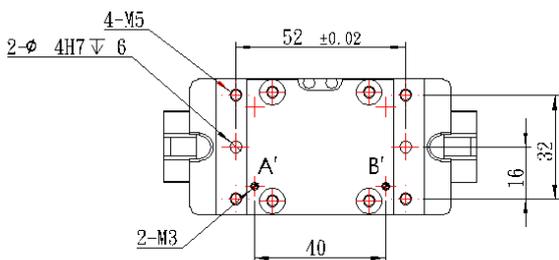
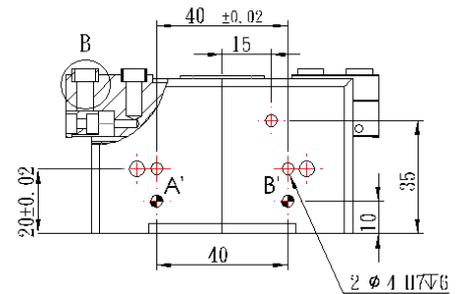
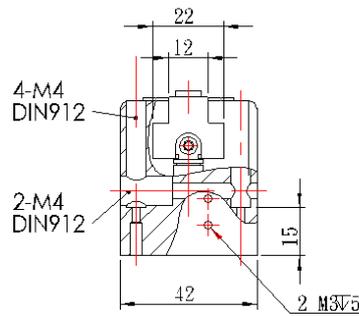
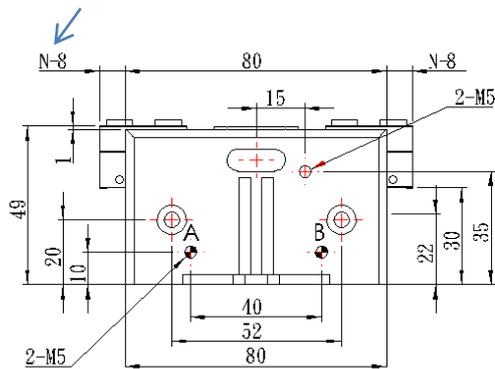


外觀尺寸圖



細部放大圖 B
比例 2 : 1.5

8 為一般型行程
強力型行程 4



※此圖為夾爪本體的基本尺寸，不含選配物件尺寸

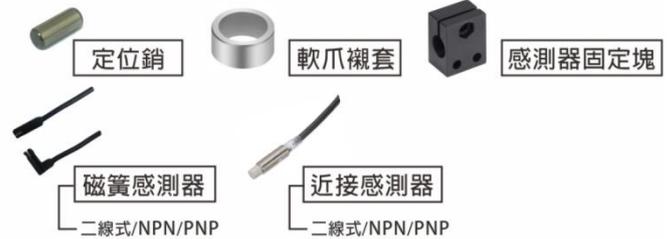


GPT-210 / GPT-210-S

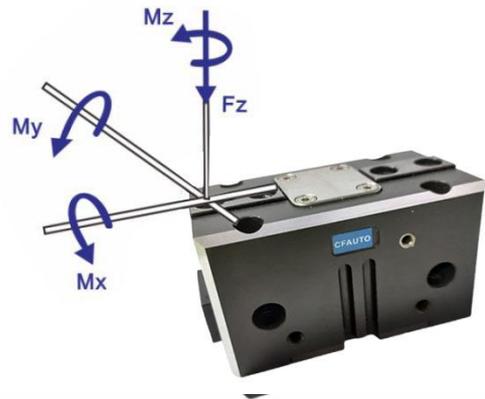
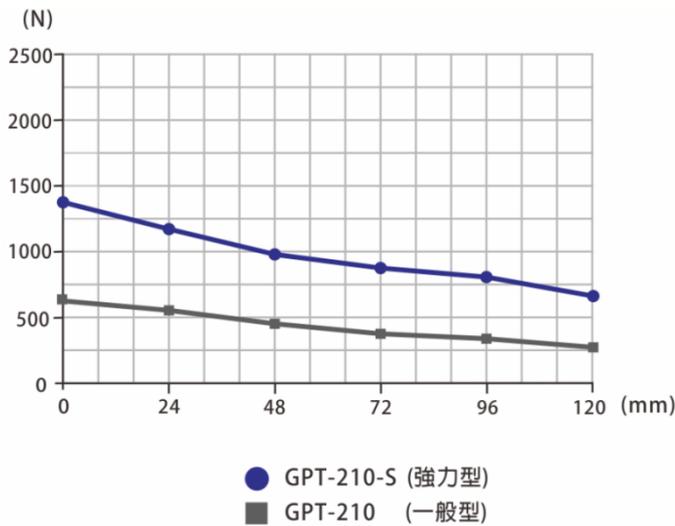


標準配件

選用配件

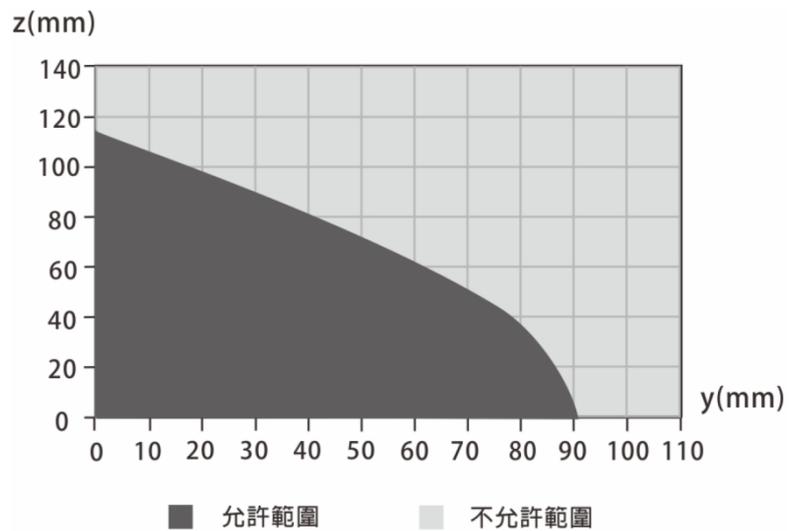
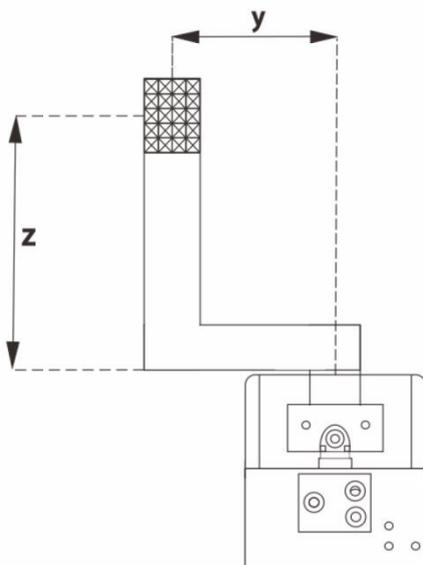


夾持力



- Mx max. 80.0 Nm
- My max. 72.0 Nm
- Mz max. 60.0 Nm
- Fz max. 2000.0 N

夾爪最大可允許偏心率

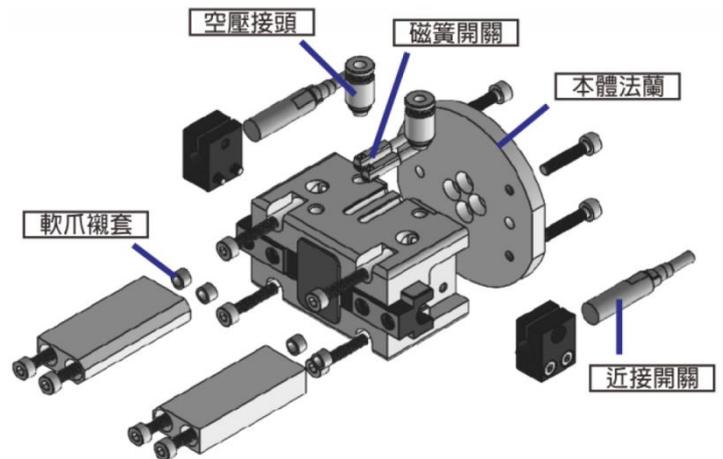




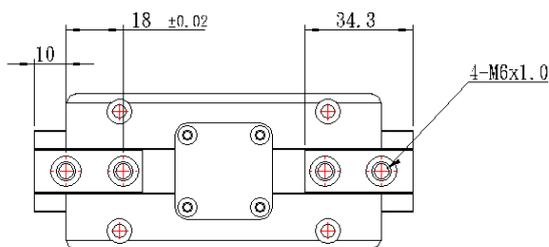
產品規格

型號	GPT-210	GPT-210-S
單爪行程 mm	10	5
關閉力 N	630	1410
開啟力 N	675	1510
關閉/開啟時間 s	0.07/0.07	0.07/0.07
最大壓力 bar	7	7
最小壓力 bar	3	3
壓縮空氣消耗量 cm ³	41.5	41.5
重量 kg	0.9	0.9
建議工作重量 kg	3.1	7

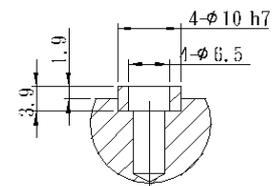
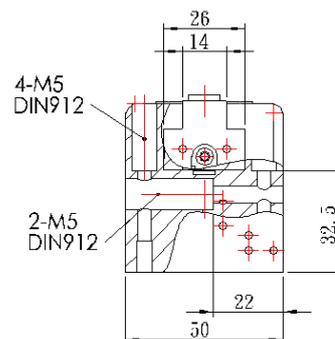
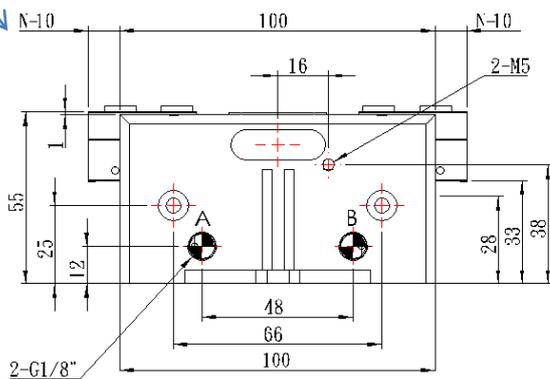
安裝分解圖



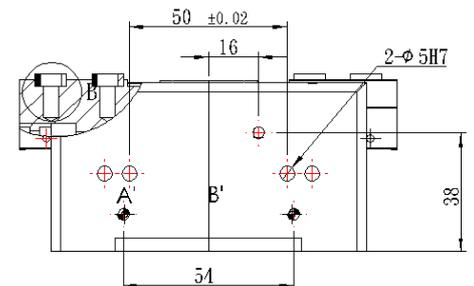
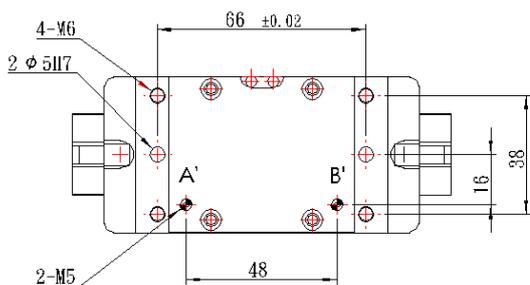
外觀尺寸圖



10 為一般型行程
強力型行程 5



細部放大圖 B
比例 2 : 1.5



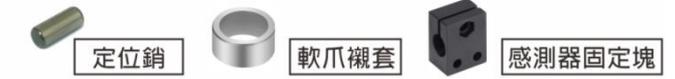
※此圖為夾爪本體的基本尺寸，不含選配物件尺寸



GPT-212 / GPT-212-S



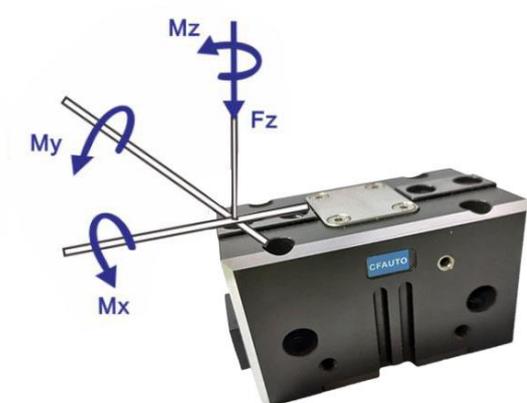
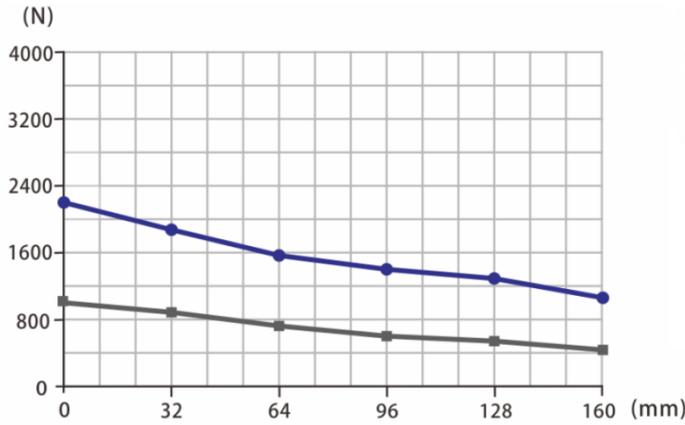
標準配件



選用配件

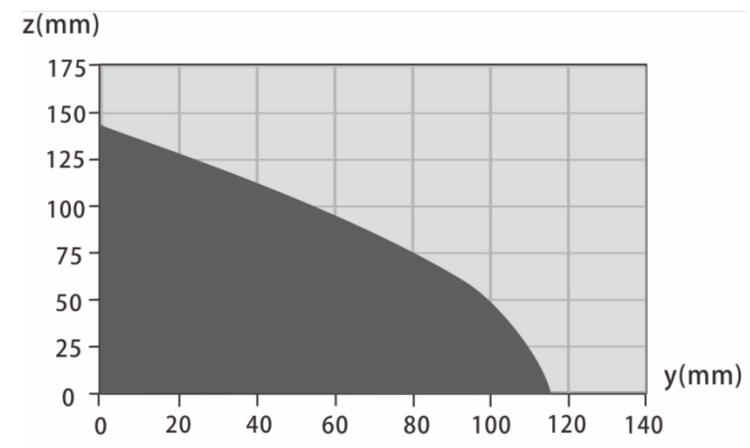
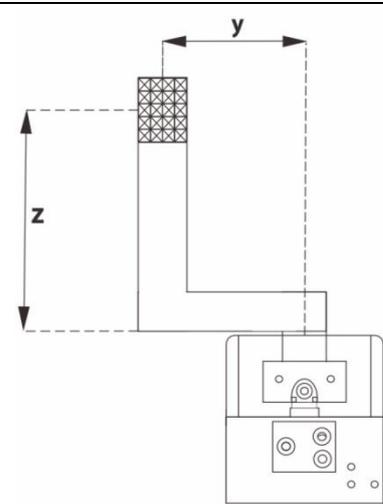


夾持力



- Mx max. 96.0 Nm
- My max. 96.0 Nm
- Mz max. 80.0 Nm
- Fz max. 2560.0 N

夾爪最大可允許偏心率



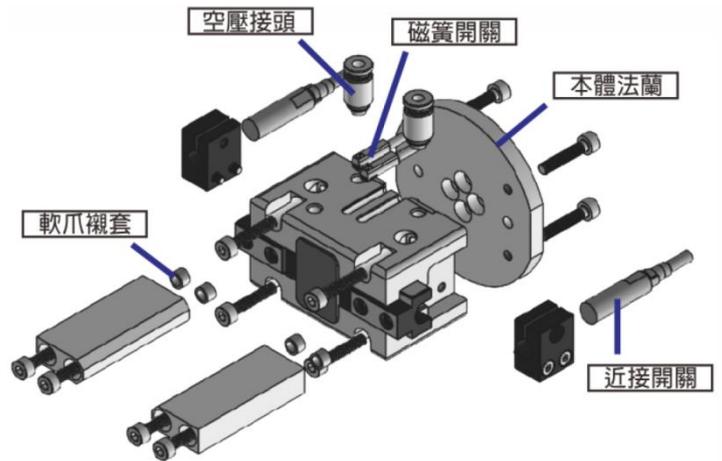
■ 允許範圍 □ 不允許範圍



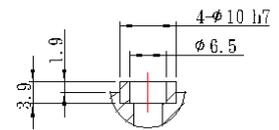
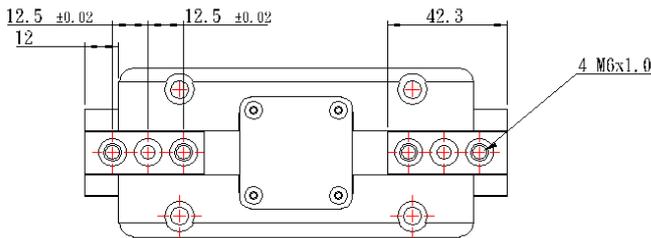
產品規格

型號	GPT-212	GPT-212-S
單爪行程 mm	12	6
關閉力 N	1100	2460
開啟力 N	1165	2600
關閉/開啟時間 s	0.1/0.1	0.1/0.1
最大壓力 bar	7	7
最小壓力 bar	3	3
壓縮空氣消耗量 cm ³	85	85
重量 kg	1.55	1.55
建議工作重量 kg	5.3	12

安裝分解圖



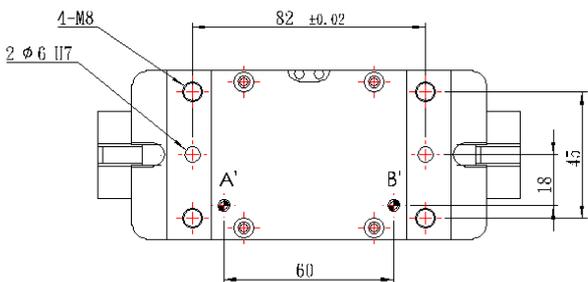
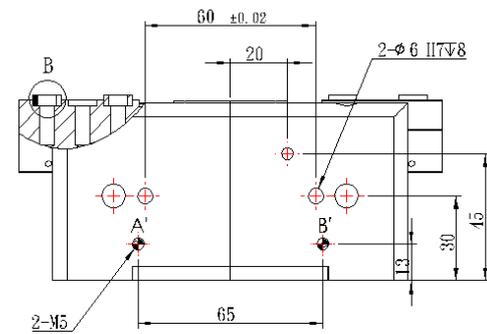
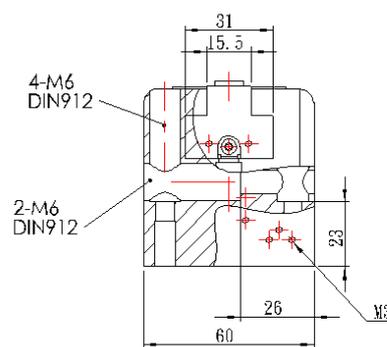
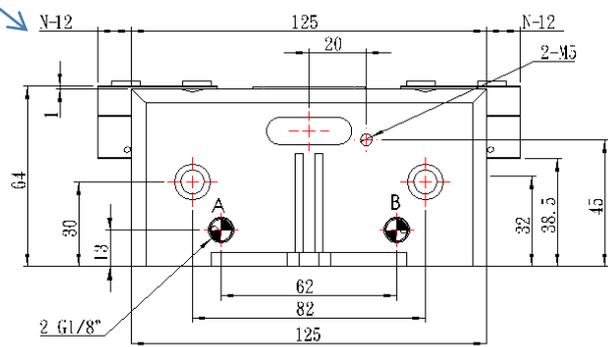
外觀尺寸圖



細部放大圖 B
比例 2 : 1.53

12 為一般型行程

強力型行程 6



※此圖為夾爪本體的基本尺寸，不含選配物件尺寸

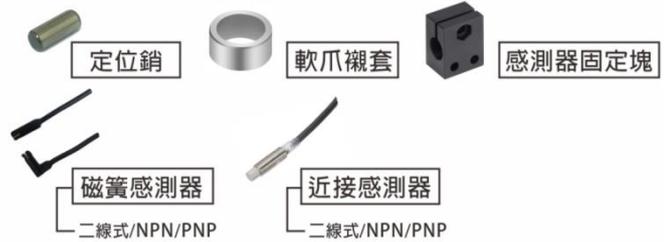


GPT-216 / GPT-216-S

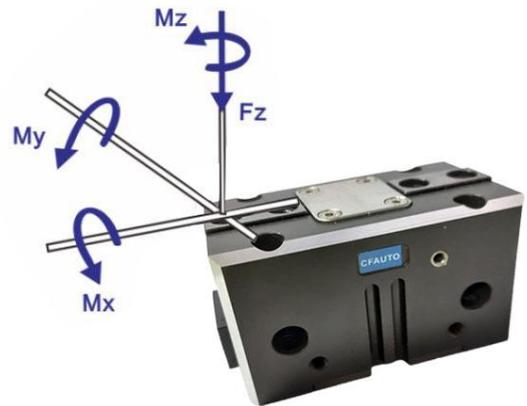
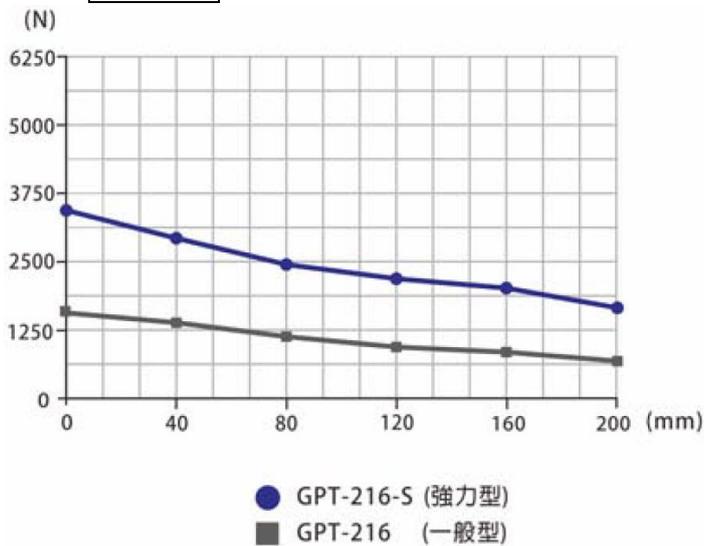


標準配件

選用配件

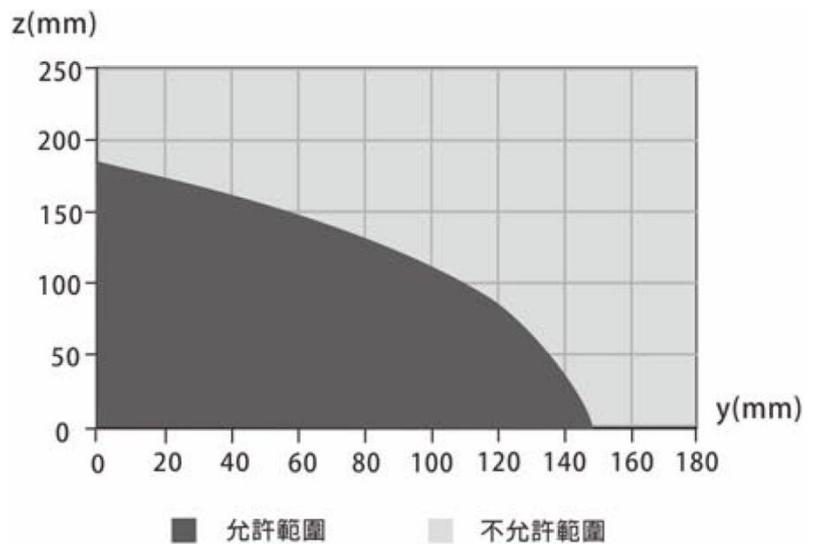
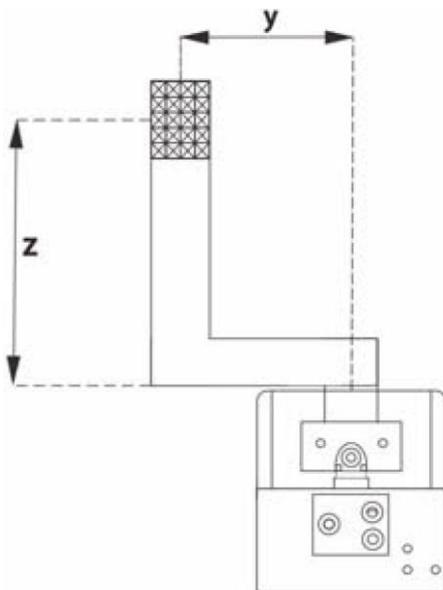


夾持力



- Mx max. 130.0 Nm
- My max. 145.0 Nm
- Mz max. 110.0 Nm
- Fz max. 4000.0 N

夾爪最大可允許偏心率

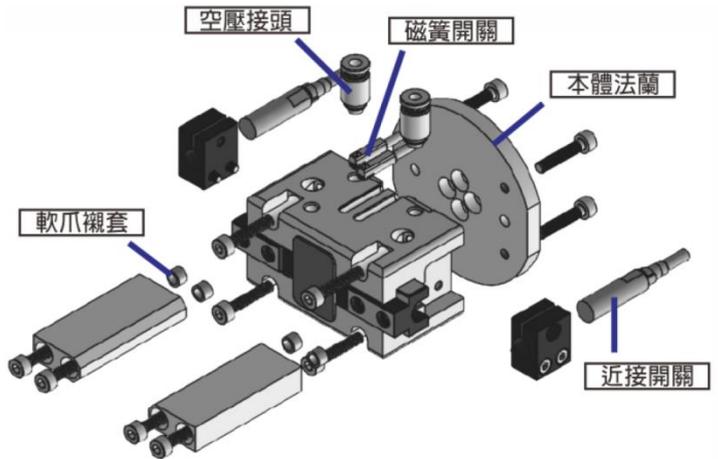




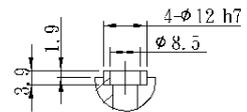
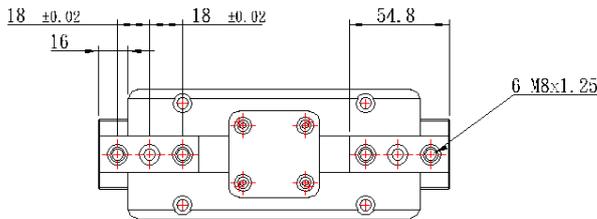
產品規格

型號	GPT-216	GPT-216-S
單爪行程 mm	16	8
關閉力 N	1580	3540
開啟力 N	1670	3730
關閉/開啟時間 s	0.1/0.1	0.1/0.1
最大壓力 bar	7	7
最小壓力 bar	3	3
壓縮空氣消耗量 cm ³	85	85
重量 kg	2.95	2.95
建議工作重量 kg	7.7	17

安裝分解圖

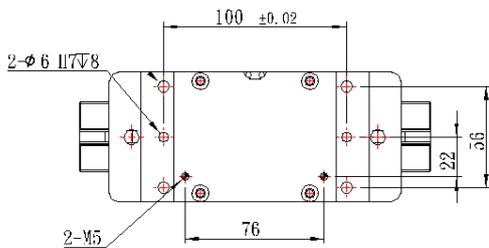
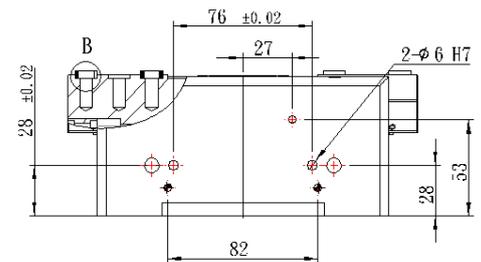
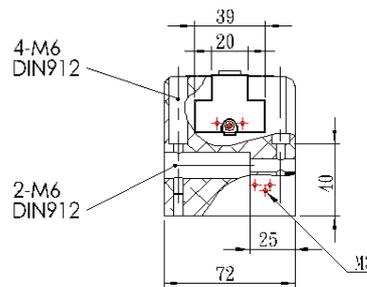
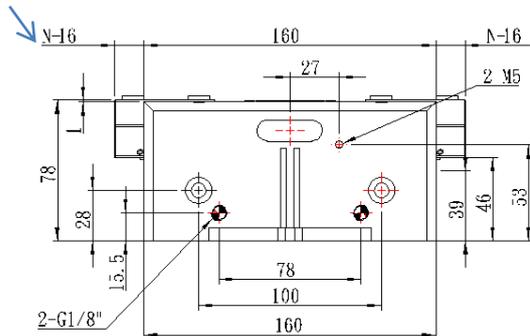


外觀尺寸圖



細部放大圖 B
比例 2 : 2.5

16 為一般型行程
強力型行程 8



※此圖為夾爪本體的基本尺寸，不含選配物件尺寸



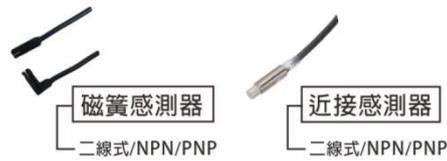
GPT-220 / GPT-220-S



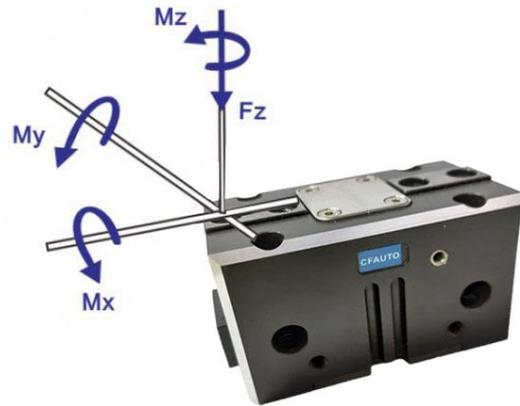
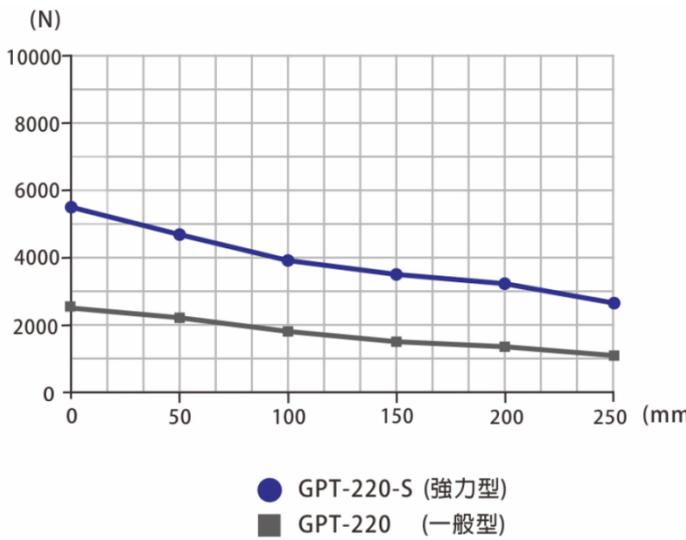
標準配件



選用配件

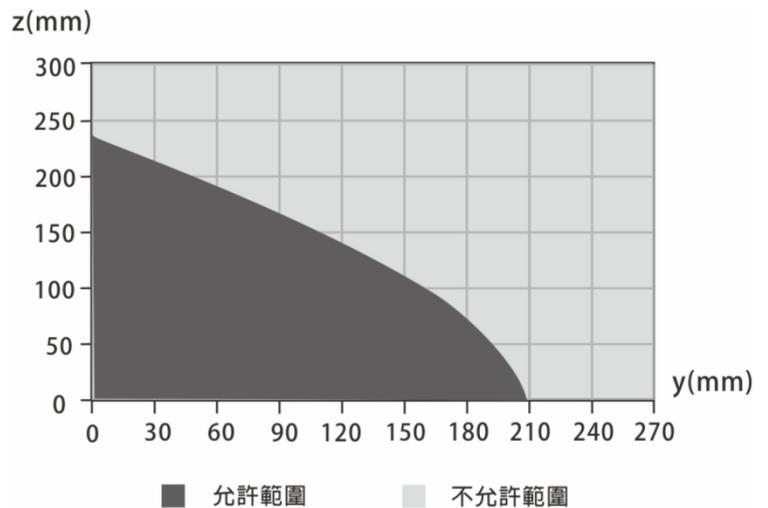
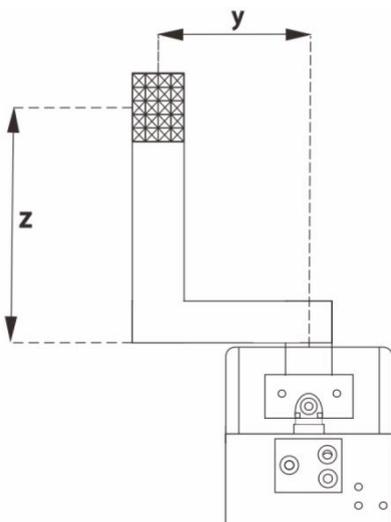


夾持力



- Mx max. 145.0 Nm
- My max. 175.0 Nm
- Mz max. 135.0 Nm
- Fz max. 5600.0 N

夾爪最大可允許偏心率

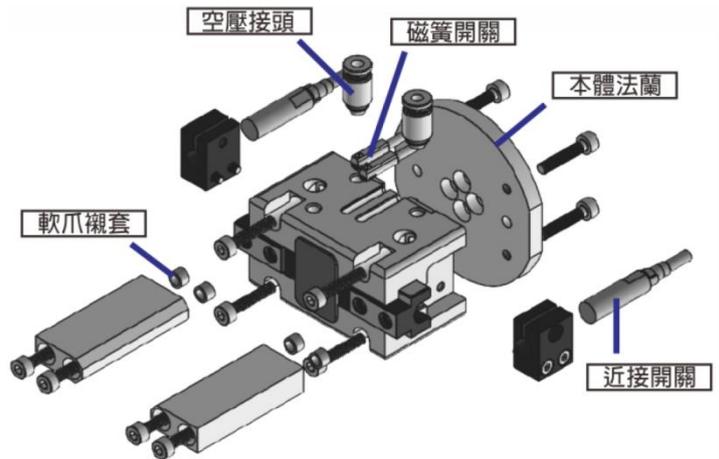




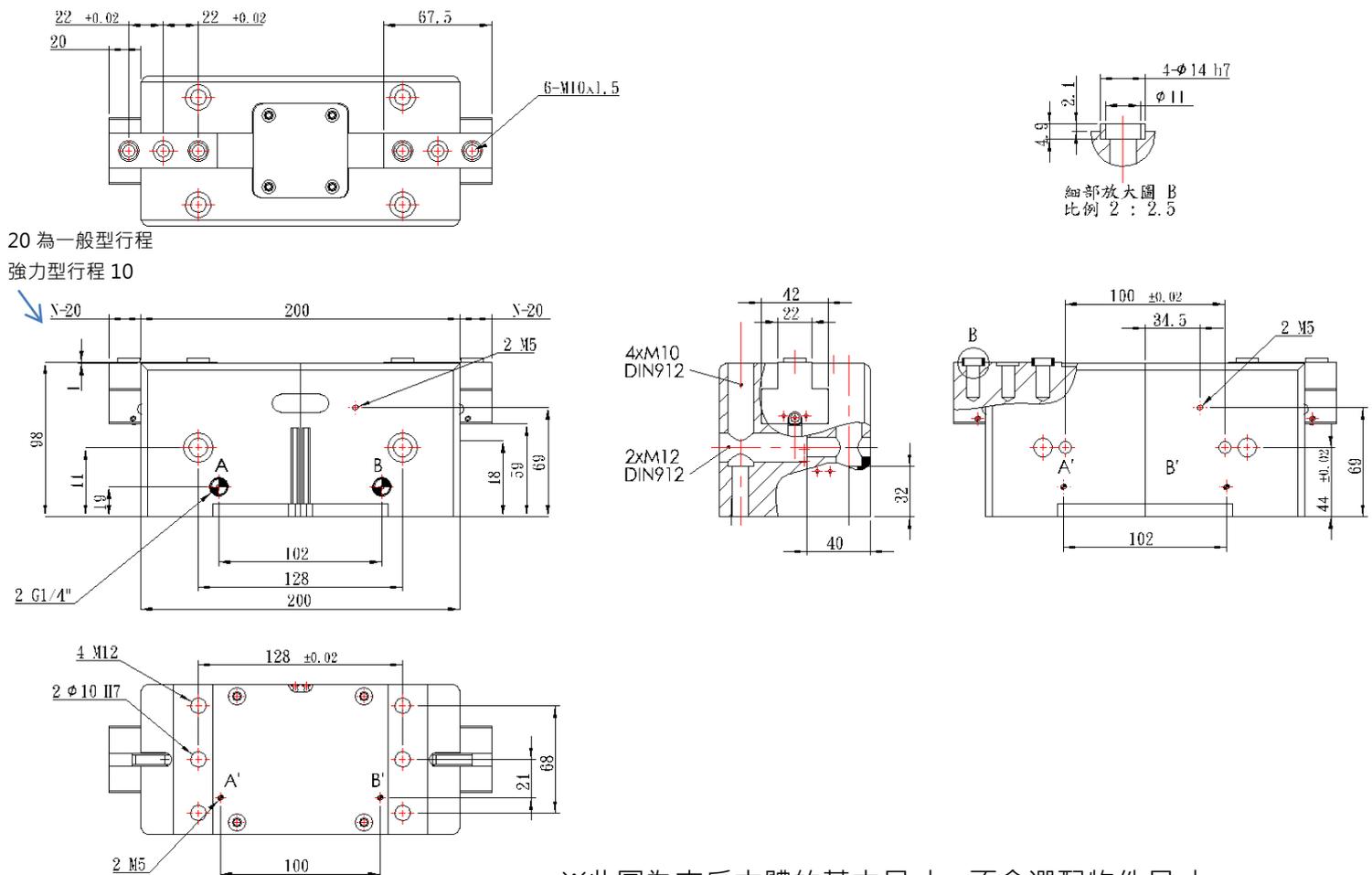
產品規格

型號	GPT-220	GPT-220-S
單爪行程 mm	20	10
關閉力 N	2700	6020
開啟力 N	2830	6320
關閉/開啟時間 s	0.35/0.35	0.35/0.35
最大壓力 bar	8	8
最小壓力 bar	3	3
壓縮空氣消耗量 cm ³	330	330
重量 kg	5.55	5.55
建議工作重量 kg	13	29

安裝分解圖



外觀尺寸圖



※此圖為夾爪本體的基本尺寸，不含選配物件尺寸

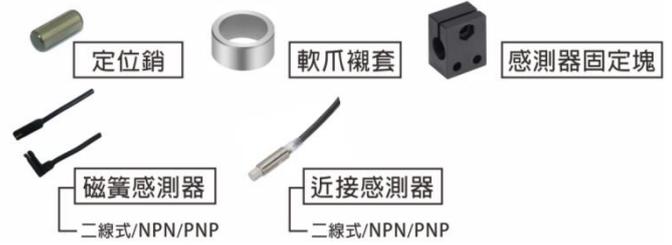


GPT-230 / GPT-230-S

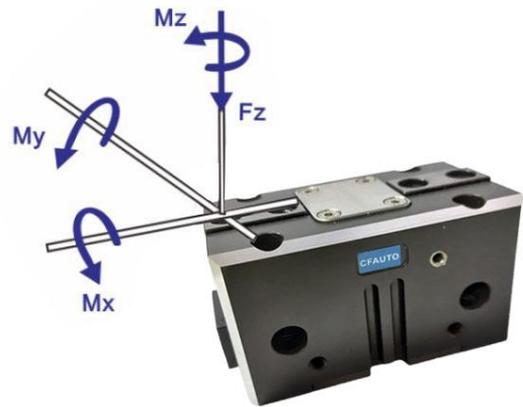
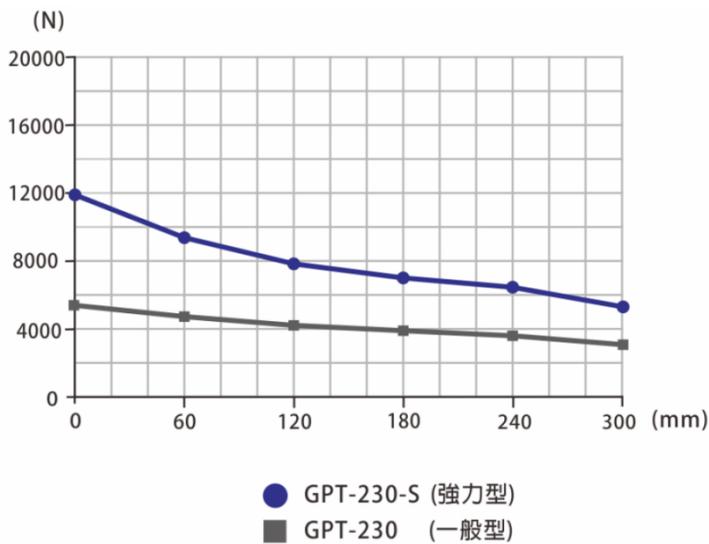


標準配件

選用配件

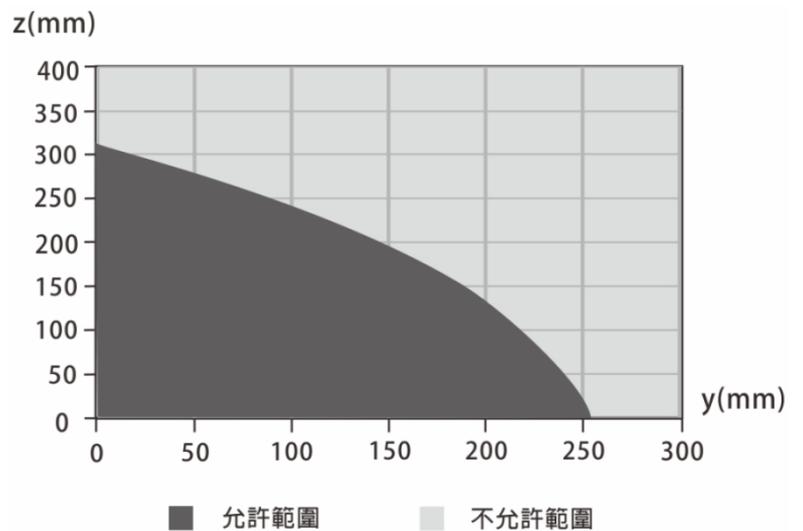
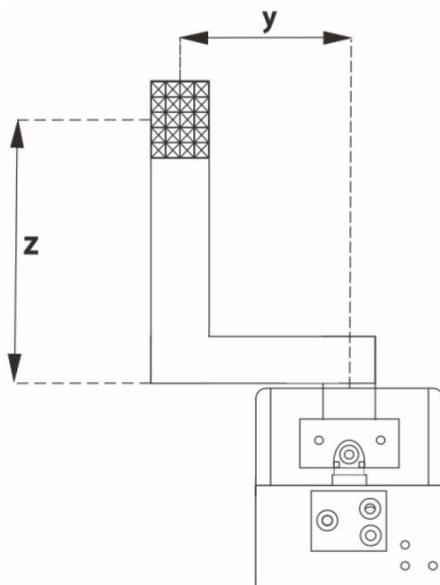


夾持力



- Mx max. 220.0 Nm
- My max. 240.0 Nm
- Mz max. 160.0 Nm
- Fz max. 7200.0 N

夾爪最大可允許偏心率

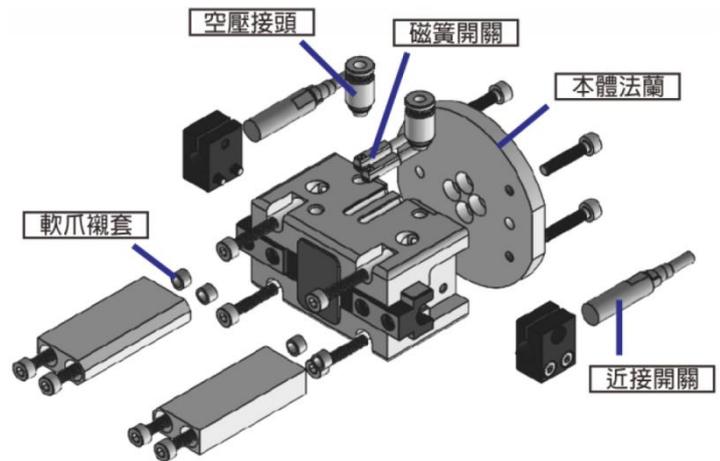




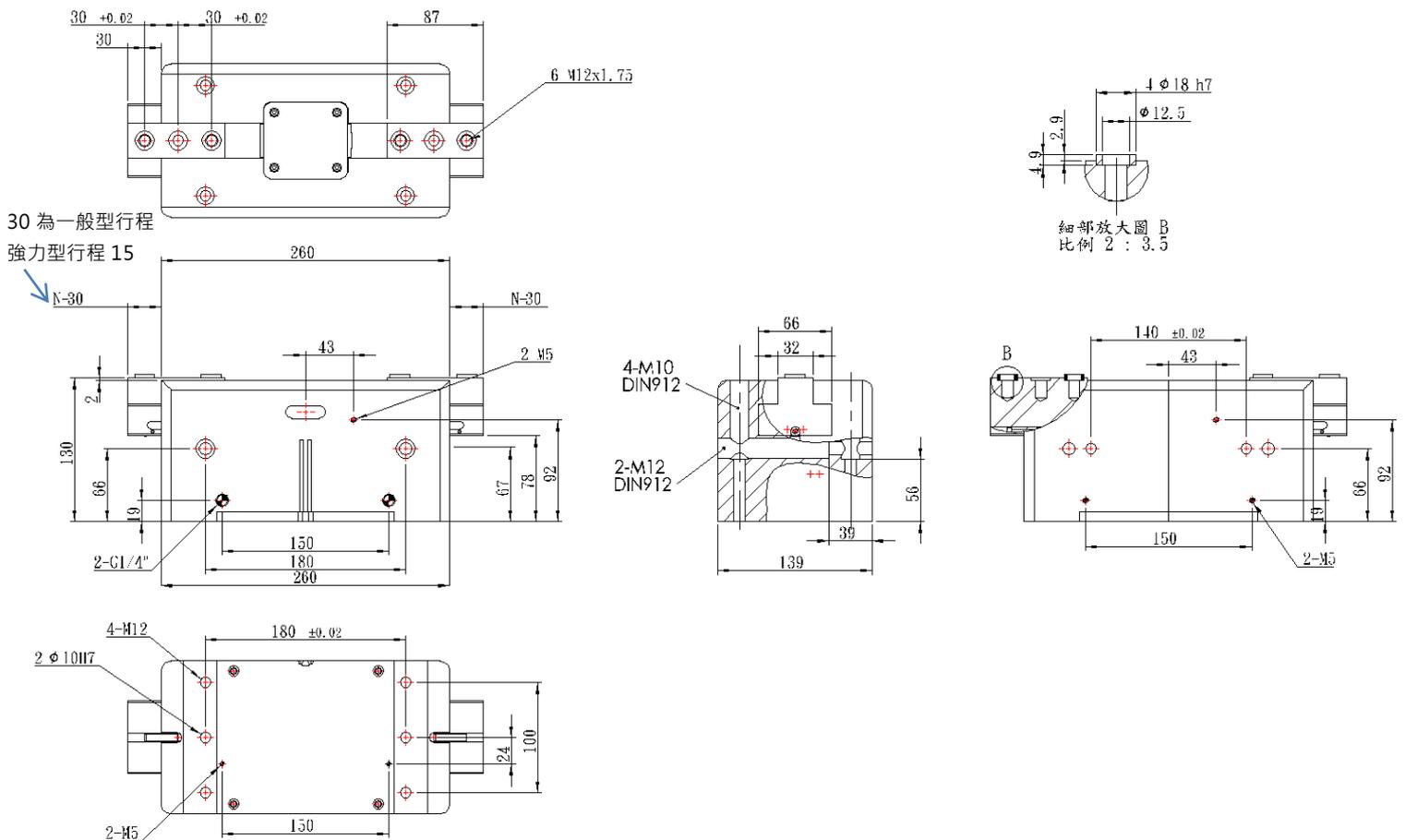
產品規格

型號	GPT-230	GPT-230-S
單爪行程 mm	30	15
關閉力 N	5680	12670
開啟力 N	5810	12970
關閉/開啟時間 s	0.4/0.4	0.4/0.4
最大壓力 bar	8	8
最小壓力 bar	3	3
壓縮空氣消耗量 cm ³	1000	1000
重量 kg	14.3	14.3
建議工作重量 kg	28	62

安裝分解圖



外觀尺寸圖



※此圖為夾爪本體的基本尺寸，不含選配物件尺寸