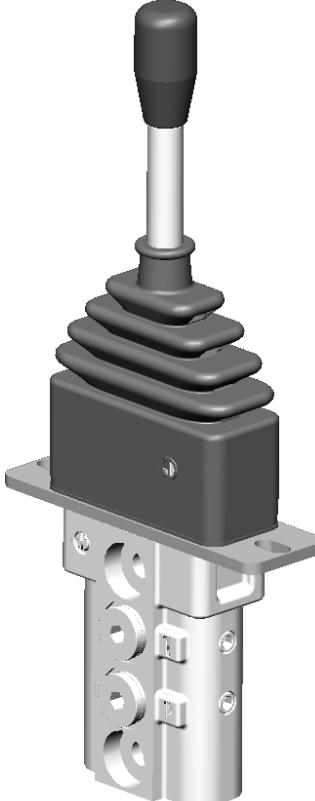
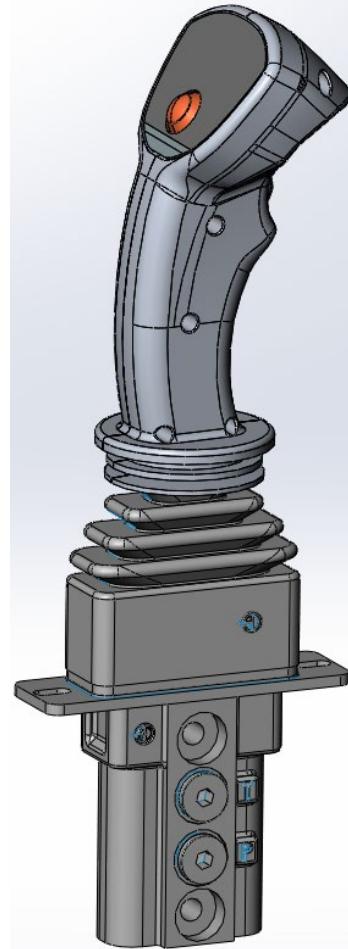


JH-1、JHP-2系列手柄型錄

液壓引導式手柄(單軸)



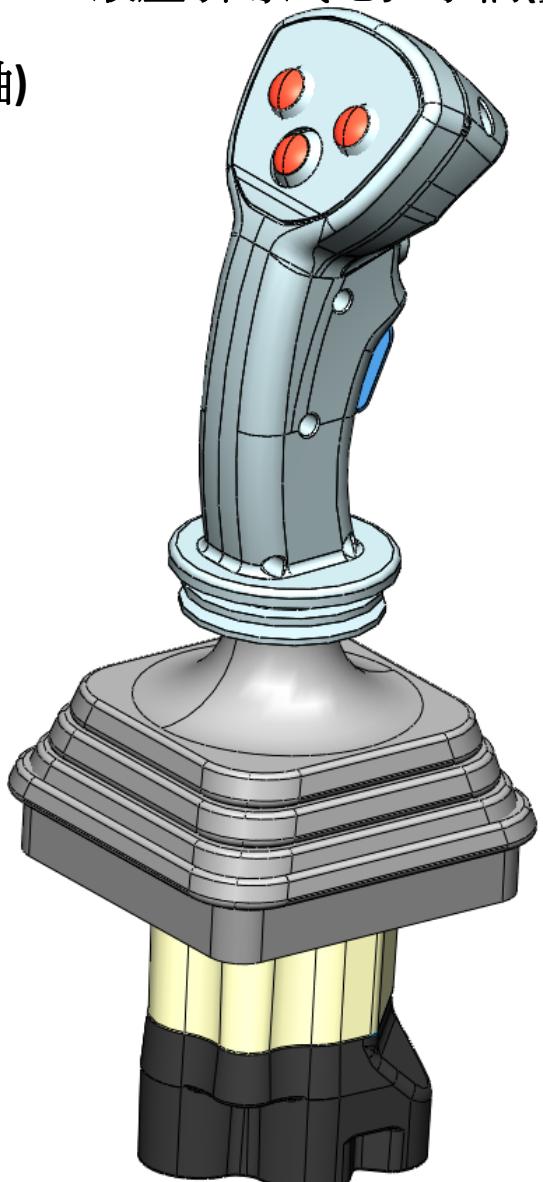
液壓引導式電控手柄(單軸)

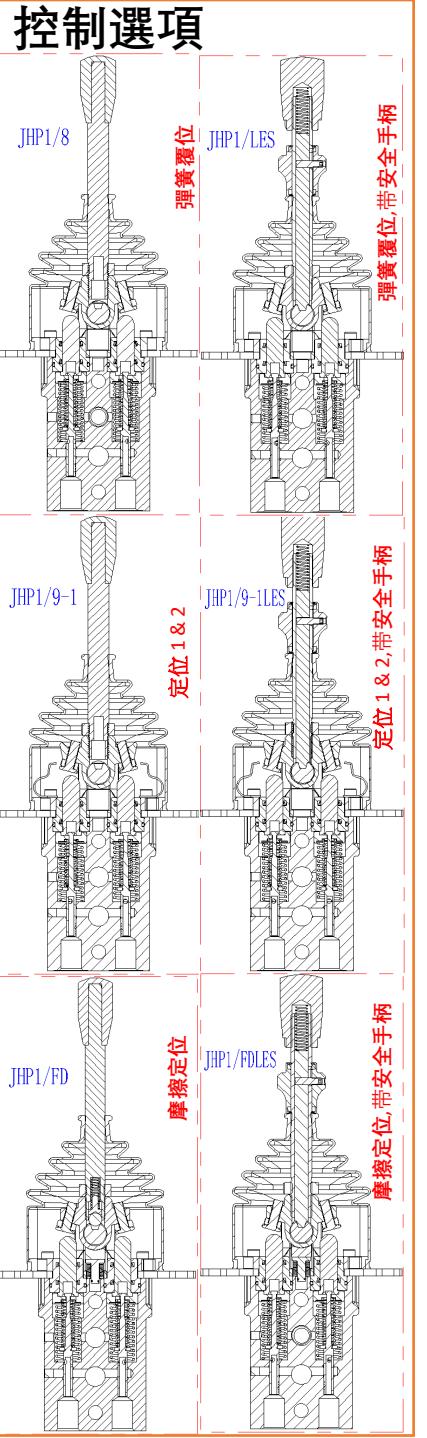
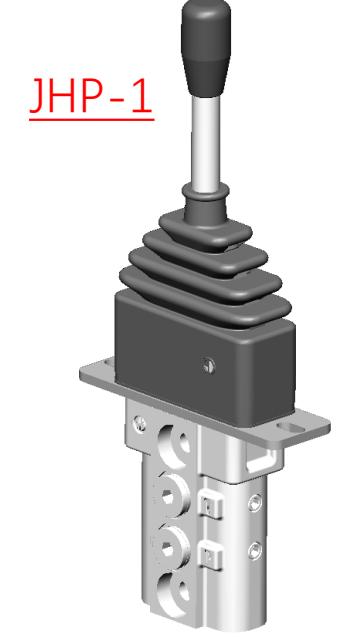
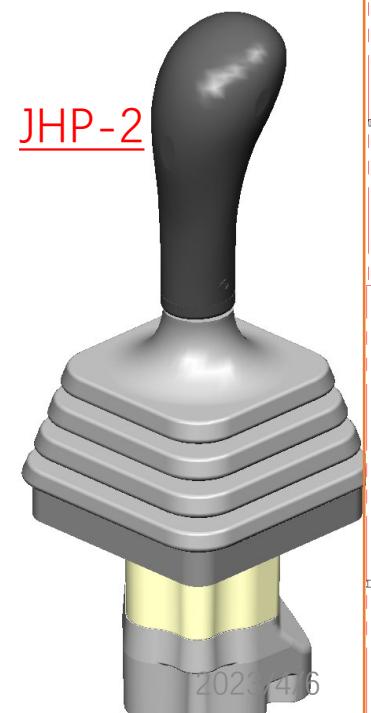


液壓引導式電控手柄(雙軸)



液壓引導式電控手柄(雙軸)





液壓弓|導式手柄(雙軸)

防尘胶套的选择, 01是标配
把手选型: 01是标配
螺紋規格: G1/4"

JHP-2/01-G2/01-LCB-A 02 A

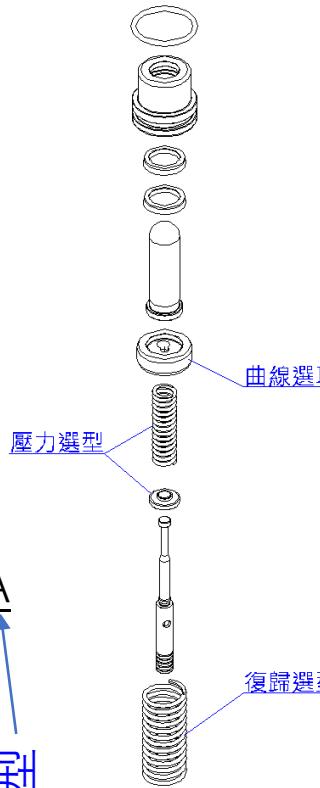
液壓弓|導式手柄(單軸)

JHP-1/1S-G2/8-A 01 B

聯數: 1 ~ 10
螺紋規格: G1/4"

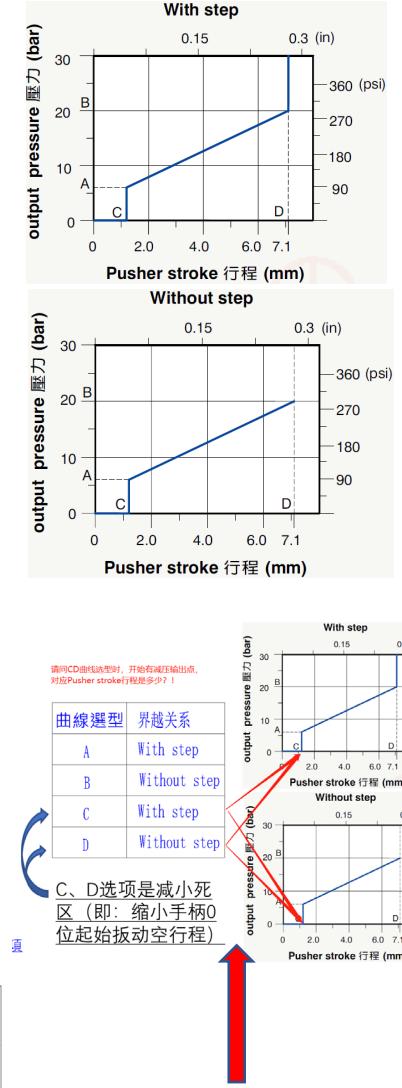
控制選項
曲線選型
壓力選型
復歸選型

十字手柄
曲線選型
壓力選型
復歸選型

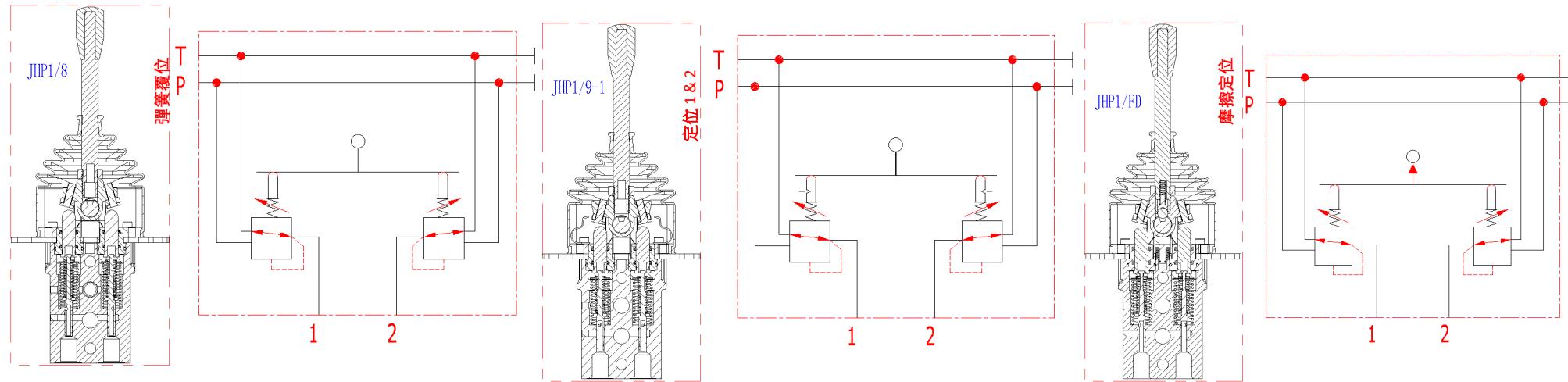


復歸選型	Return spring type
A	da 17.4N a 25.9N
B	da 22.2N a 33N
C	da 25.6N a 65.3N
D	da 78.6N a 188.1N
E	da 109.4N a 219N

壓力選型	使用壓力
01	5~19 bar
02	6~25bar
03	8~42bar
04	1~9bar
05	1~20.5bar
06	12~36bar
07	6~28bar



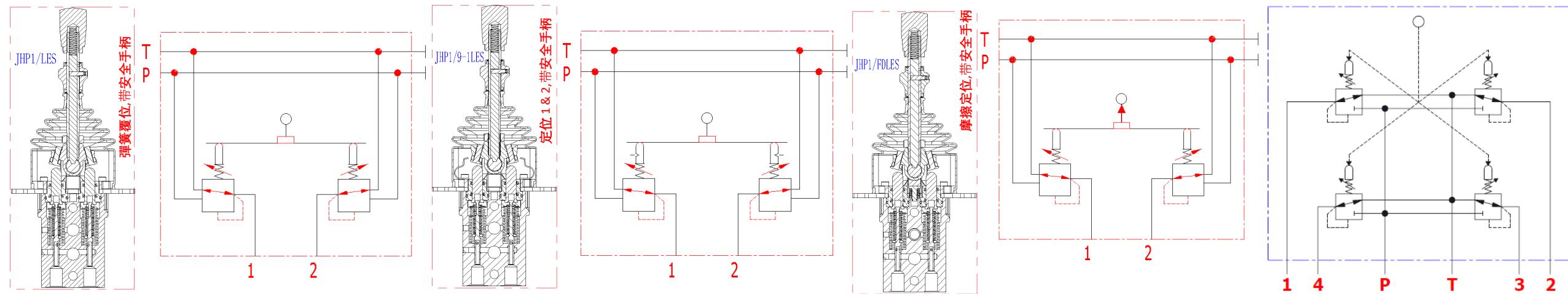
JHP-1

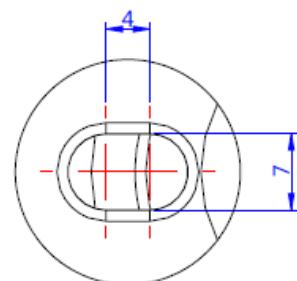
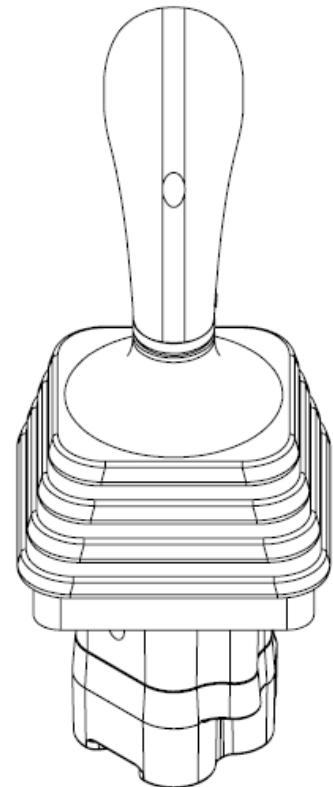
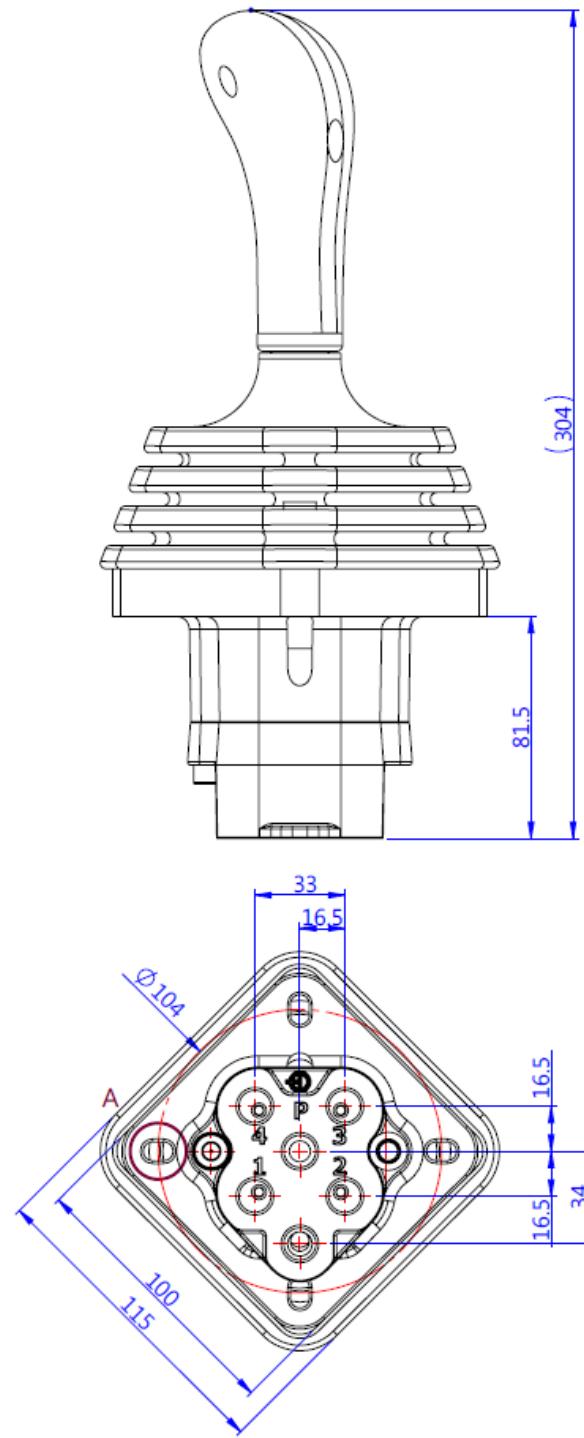
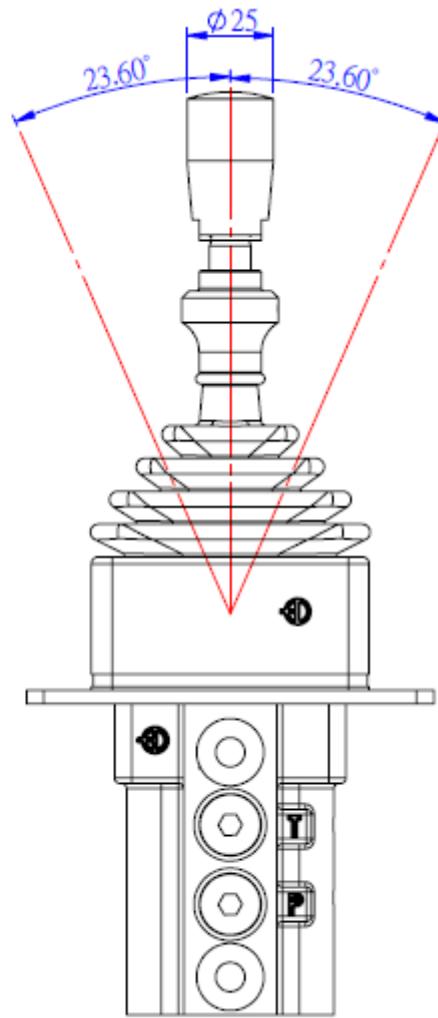
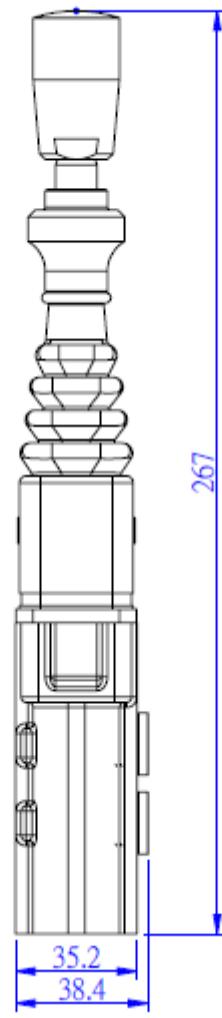
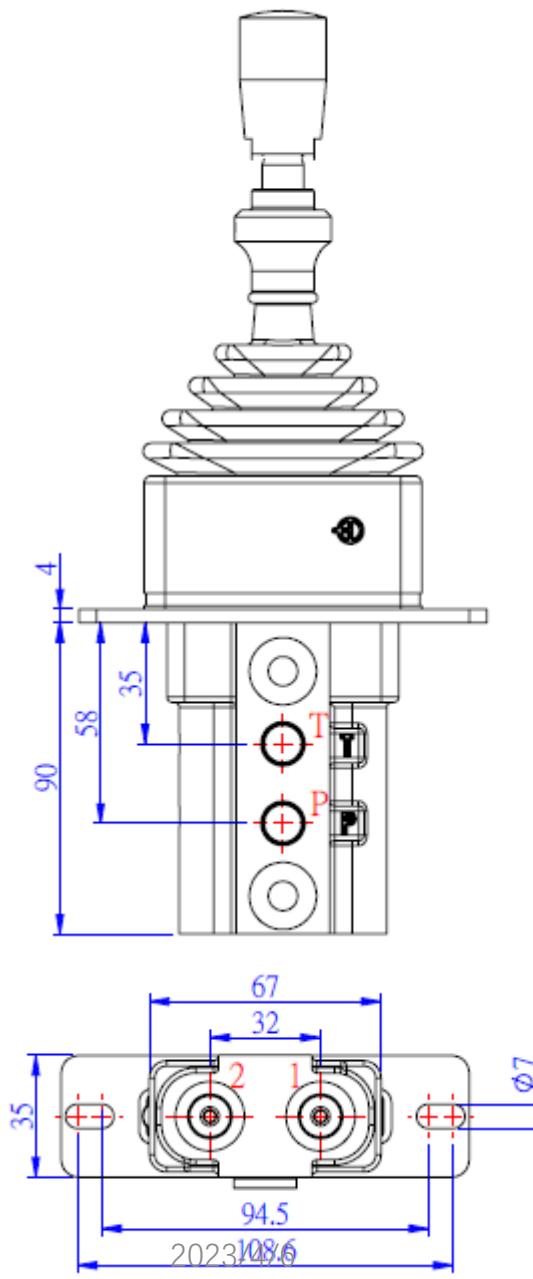


JHP-2



Hydraulic circuit





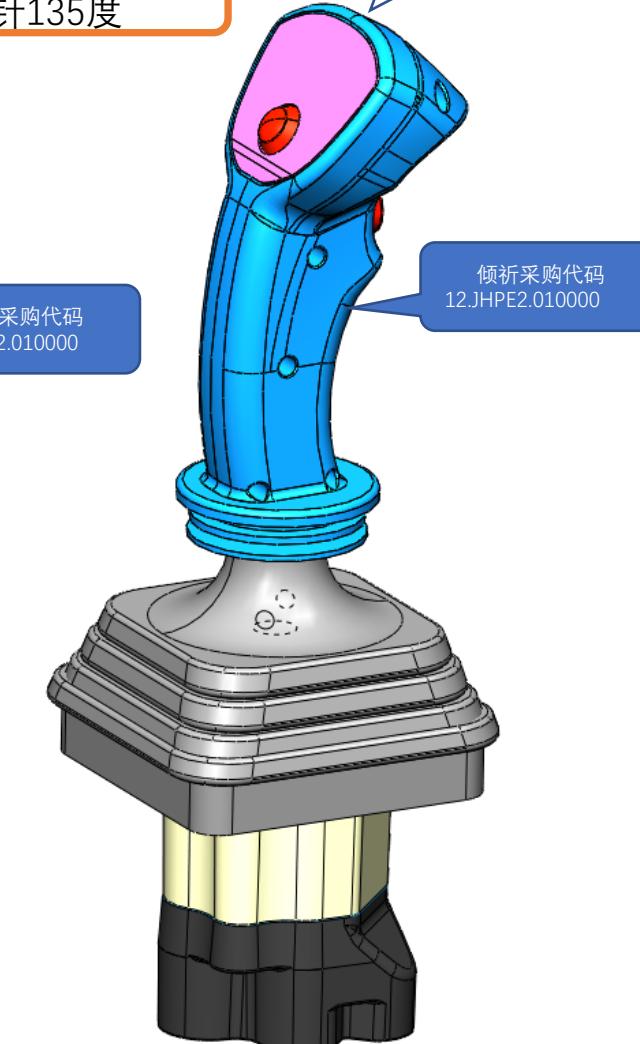
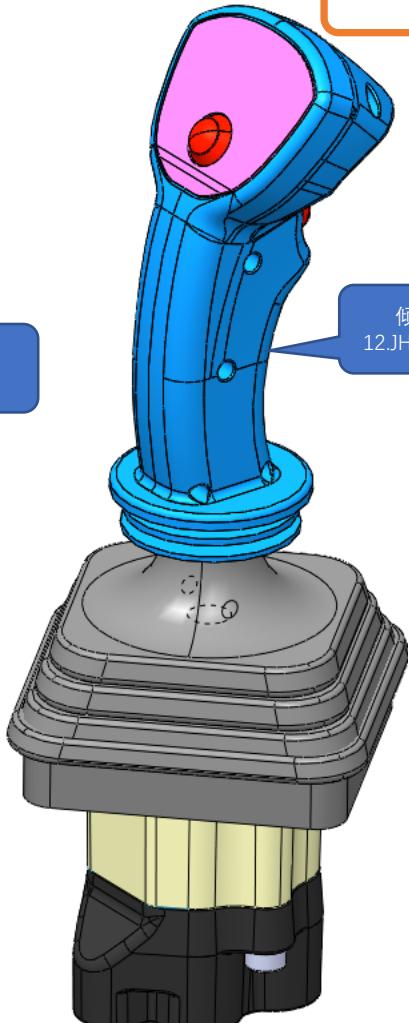
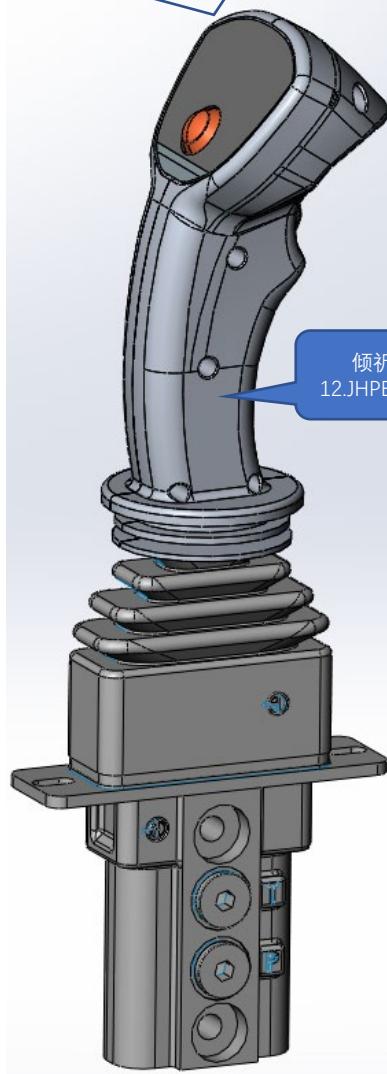
細部放大圖 A
比例 2:1

JHPE1/01-G2/001YR
(001YR=SS-1N/FD-A01B)

JHPE2/01-G2/003YR
(003YR=SS-3D/LCB-A01B)

JHPE2/01-G2/002YR
(002YR=SS-1N/LCBL135-A01B)

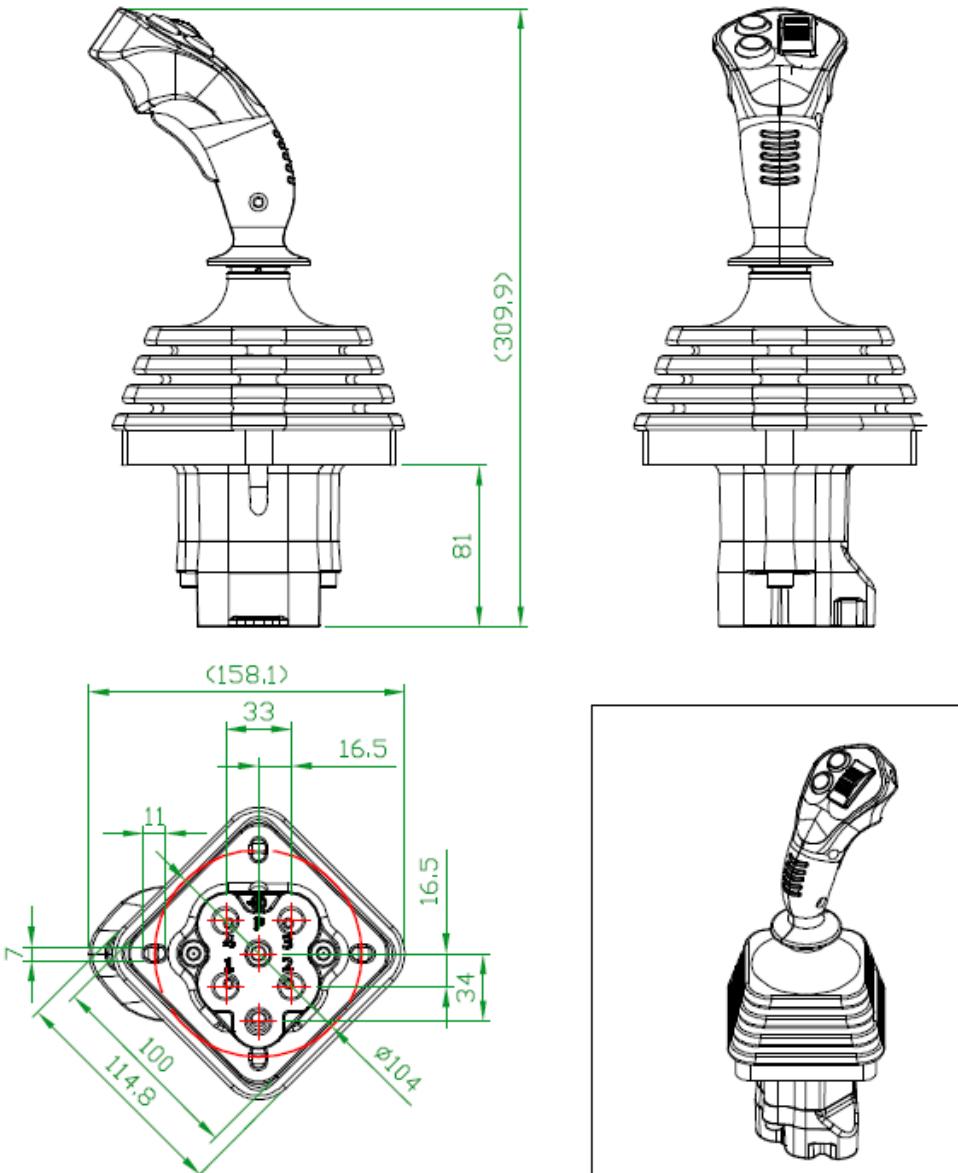
JHPE2/01-G2/001YR
(001YR=SS-1N/LCB-A01B)



手把俯视，逆时
针135度

液壓引導式電控手柄(雙軸)

Dimensions 尺寸示意圖

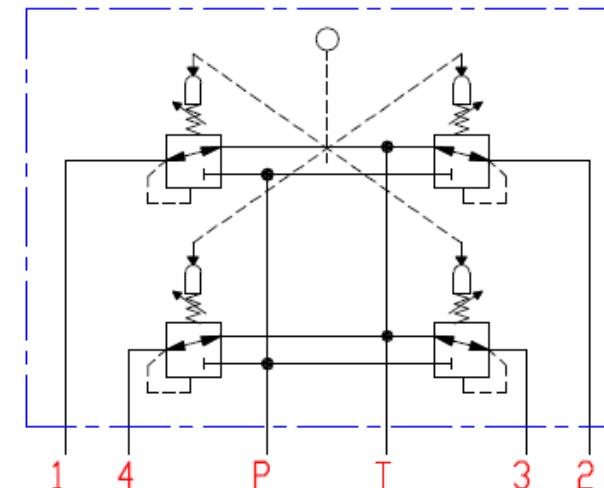


Order Code :

JHPE2 / 01 - G2 / SS - 2R / LCB - A 02 B
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1	Valve type 型號
2	Dust proof boot 防塵膠套
3	Thread type 螺紋規格
4	Options for handle top 手柄上端選型
5	Options for handle Panel 手柄面板選擇
6	Control options 控制選項
7	Pressure control curve A or B 壓力控制選項
8	Pressure range 01~05 壓力選項
9	Spring return type A~E 彈簧復歸選項

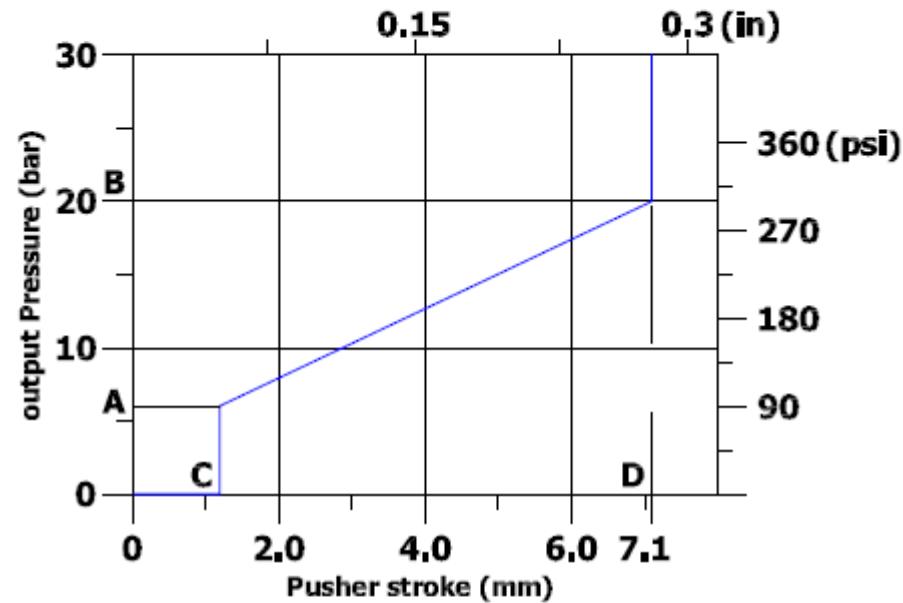
Hydraulic circuit 迴路



Pressure Control Curve 壓力控制曲線

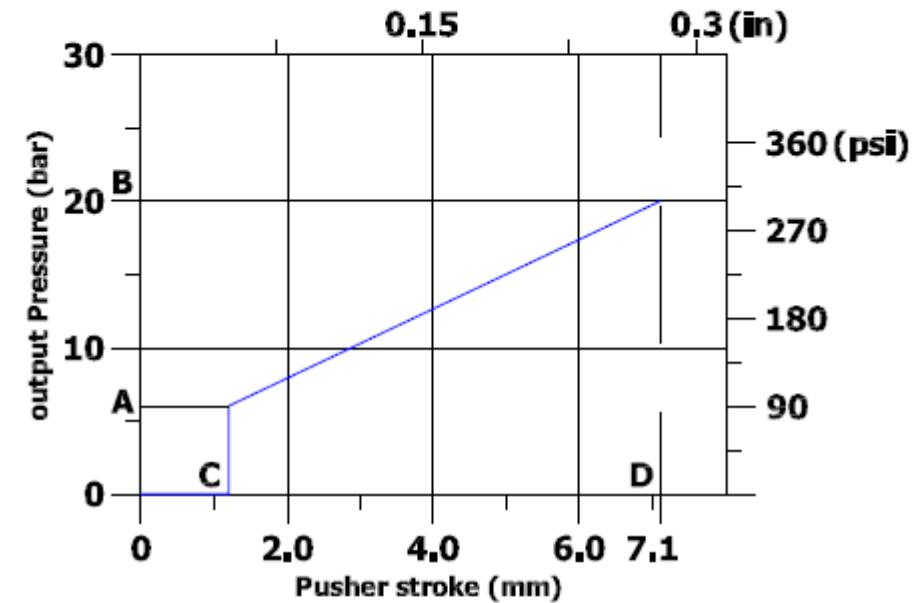
Curve A

With Step



Curve B

Without Step



TYPE 型號	Pressure 壓力				Stroke 行程			
	A		B		C		D	
	bar	psi	bar	psi	mm	in	mm	in
01	5	72.5	19	275.5	1	0.04	7.1	0.28
02	6	87	25	362.5	1	0.04	7.1	0.28
03	8	116	42	609	0.7	0.028	7.1	0.28
04	1	14.5	9	130.5	1	0.04	7.1	0.28
05	2	29	20.5	297.3	1	0.04	7.1	0.28

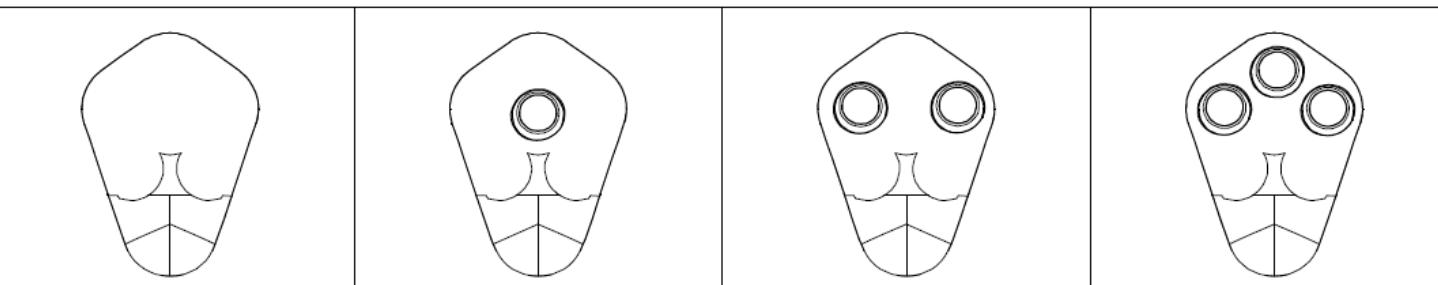
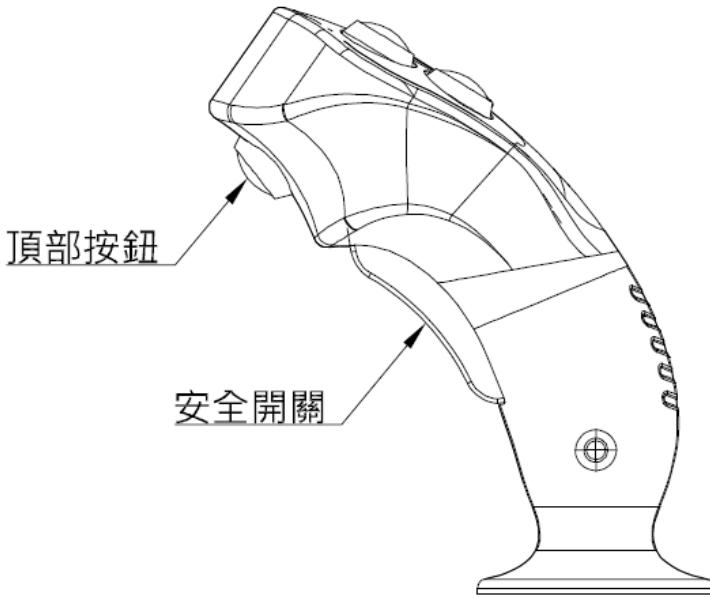
2023/4/6

Return spring type 彈簧復歸選項	
A	da 17.4N a 25.9N
B	da 22.2N a 33N
C	da 25.6N a 65.3N
D	da 78.6N a 188.1N
E	da 109.4N a 219N

Standard threads 螺紋規範

PORTS 口位	BSP	UN-UNF
ALL PORTS 全部接口	G 1/4	7/16-20 (SAE 4)

SS系列手柄上端



0N：面板無按鈕，頂部無按鈕，無安全開關。

0D：面板無按鈕，頂部無按鈕，有安全開關。

0T：面板無按鈕，頂部有按鈕。

0B：面板無按鈕，頂部有按鈕，有安全開關。

1N：面板有1個按鈕，頂部無按鈕，無安全開關。

1D：面板有1個按鈕，頂部無按鈕，有安全開關。

1T：面板有1個按鈕，頂部有按鈕。

1B：面板有1個按鈕，頂部有按鈕，有安全開關。

2N：面板有2個按鈕，頂部無按鈕，無安全開關。

2D：面板有2個按鈕，頂部無按鈕，有安全開關。

2T：面板有2個按鈕，頂部有按鈕。

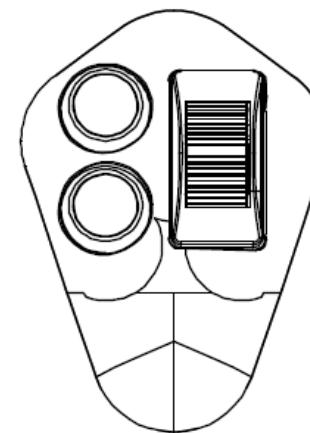
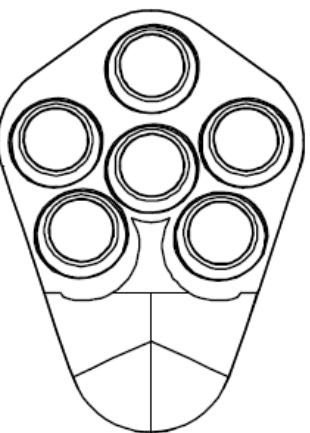
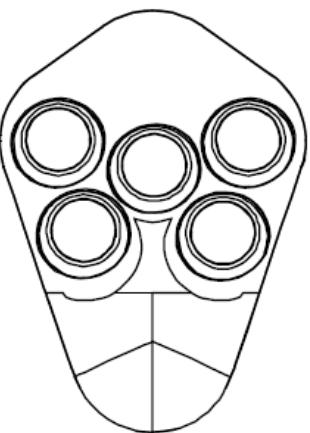
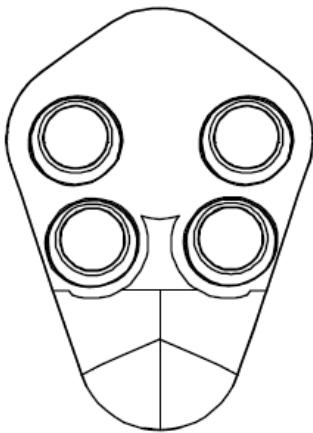
2B：面板有2個按鈕，頂部有按鈕，有安全開關。

3N：面板有3個按鈕，頂部無按鈕，無安全開關。

3D：面板有3個按鈕，頂部無按鈕，有安全開關。

3T：面板有3個按鈕，頂部有按鈕。

3B：面板有3個按鈕，頂部有按鈕，有安全開關。

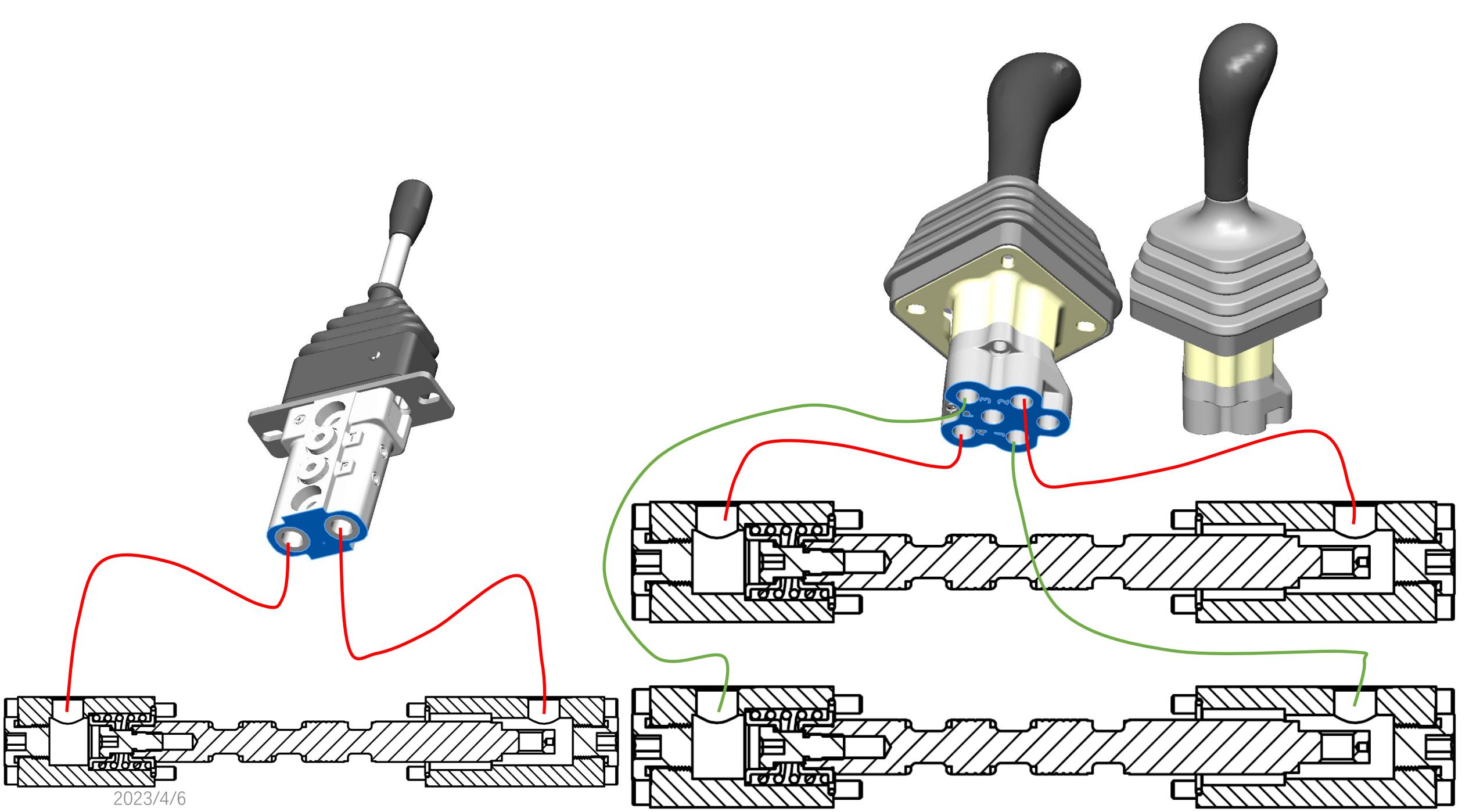


4N : 面板有4個按鈕，頂部無按鈕，無安全開關。
4D : 面板有4個按鈕，頂部無按鈕，有安全開關。
4T : 面板有4個按鈕，頂部有按鈕。
4B : 面板有4個按鈕，頂部有按鈕，有安全開關。

5N : 面板有5個按鈕，頂部無按鈕，無安全開關。
5D : 面板有5個按鈕，頂部無按鈕，有安全開關。
5T : 面板有5個按鈕，頂部有按鈕。
5B : 面板有5個按鈕，頂部有按鈕，有安全開關。

6N : 面板有6個按鈕，頂部無按鈕，無安全開關。
6D : 面板有6個按鈕，頂部無按鈕，有安全開關。
6T : 面板有6個按鈕，頂部有按鈕。
6B : 面板有6個按鈕，頂部有按鈕，有安全開關。

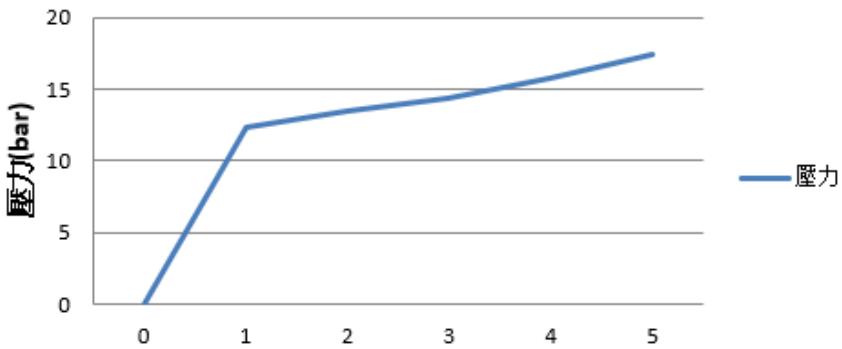
2R : 面板有2個按鈕及1個指撥輪，頂部無按鈕，有安全開關。



MB-3 / 8IM控制曲線	驅動範圍	12.6~17.5		IHP壓力	
	配合JHP	無 堪用	01	01	5~19
MB-3 / 8IMM控制曲線	驅動範圍	11.6~17.4		02	6~25
	配合JHP	無 堪用	01	03	8~42
MB-4 / 8IM控制曲線	驅動範圍	12.2~16.3		04	1~9
	配合JHP	無 堪用	01	05	2~20.5
MB-4 / 8IMM控制曲線	驅動範圍	12.2~16.3		06	12~36
	配合JHP	無 堪用			
MB-5 / 8IM控制曲線	驅動範圍	7.88~12.5			
	配合JHP	無 堪用	01		
MB-5 / 8IMM控制曲線	驅動範圍	8.12~12.3			
	配合JHP	無 堪用	01		
MB-6 / 8IM控制曲線	驅動範圍	9.2~14			
	配合JHP	無 堪用	01		
MSB-5 / 8IM控制曲線	驅動範圍	7.8~13.6			
	配合JHP	無 堪用	01		
MSB-5 / 8IMM控制曲線	驅動範圍	7.2~12.6			
	配合JHP	無 堪用	01		
SN-3 / 8IM控制曲線	驅動範圍	7.94~11			
	配合JHP	無 堪用	01		
SN-3 / 8IMM控制曲線	驅動範圍	7.6~11.4			
	配合JHP	無 堪用	01		
SN-4 / 8IM控制曲線	驅動範圍	7.7~12.9			
	配合JHP	無 堪用	01		
SN-4 / 8IMM控制曲線	驅動範圍	7.6~13.4			
	配合JHP	無 堪用	01		
SN-5 / 8IM控制曲線	驅動範圍	6.2~10.8			
	配合JHP	無 堪用	01		
SN-6 / 8IM控制曲線	驅動範圍	8.4~13.5			
	配合JHP	無 堪用	01		
SN-6 / 8IMM控制曲線	驅動範圍	7.8~12.5			
	配合JHP	無	01		
SN-8 / 8IMM控制曲線	驅動範圍	6.66~21	堪用		
	配合JHP	02			

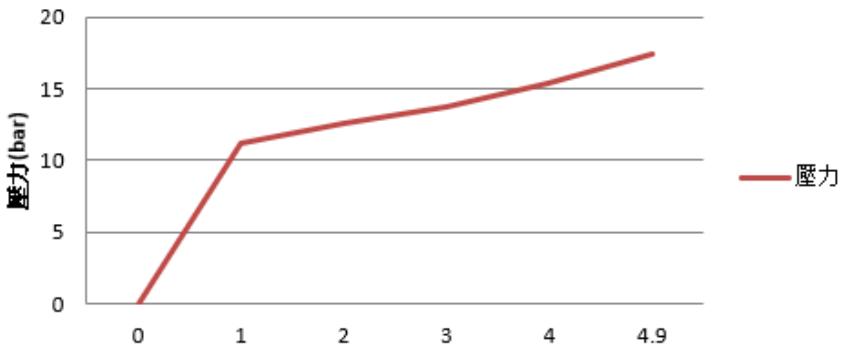
MB-3 / 8IM控制曲線	驅動範圍	12.6~17.5	JHP壓力			
使用彈簧 : 2TXH003	配合JHP	無	01	5~19		
心軸死區 : 1.3mm			02	6~25		
行程	0	1	2	3	4	5
壓力	0	12.3	13.5	14.3	15.8	17.4

8IM曲線



MB-3 / 8IMM控制曲線	驅動範圍	11.6~17.4	JHP壓力			
使用彈簧 : 2TXH003	配合JHP	無	01	5~19		
心軸死區 : 1.3mm			02	6~25		
行程	0	1	2	3	4	4.9
壓力	0	11.2	12.6	13.7	15.4	17.4

8IMM曲線



MB-4 / 8IM控制曲線

使用彈簧 : 2TXH003

心軸死區 : 1.5mm

行程	0	1	2	3	4	5
壓力	0	9.7	10.5	11.6	12.4	13.3

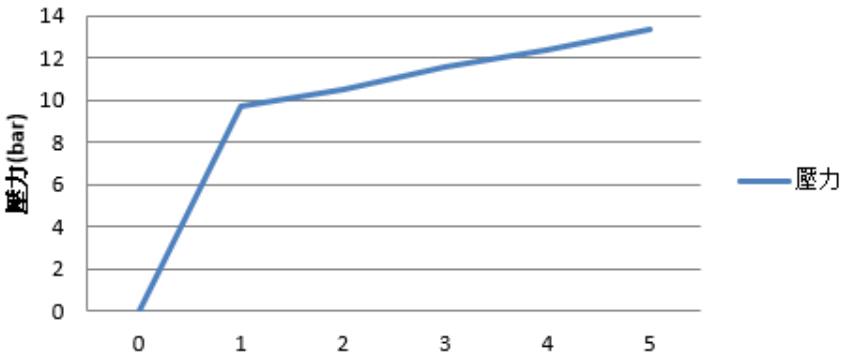
驅動範圍 12.2~16.3

配合JHP 無

JHP壓力

01	5~19
02	6~25
03	8~42
04	1~9
05	2~20.5
06	12~36

8IM曲線



MB-4 / 8IMM控制曲線

使用彈簧 : 2TXH003

心軸死區 : 1.5mm

行程	0	1	2	3	4	4.8
壓力	0	9.4	10	11.3	12.1	13.2

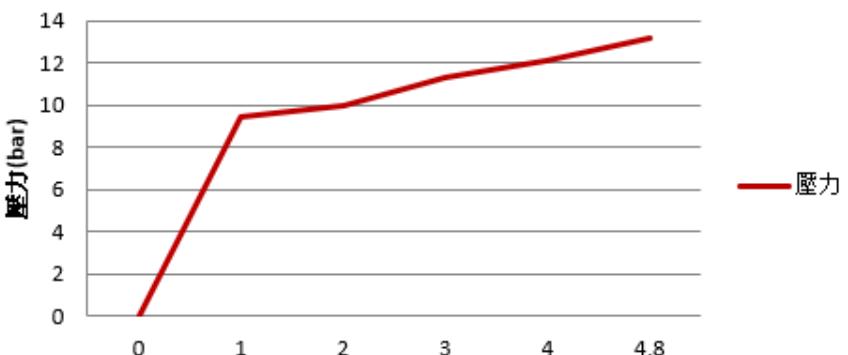
驅動範圍 9.7~13.2

配合JHP 無

JHP壓力

01	5~19
02	6~25
03	8~42
04	1~9
05	2~20.5
06	12~36

8IMM曲線



MB-5 / 8IM控制曲線

使用彈簧：2TXH112

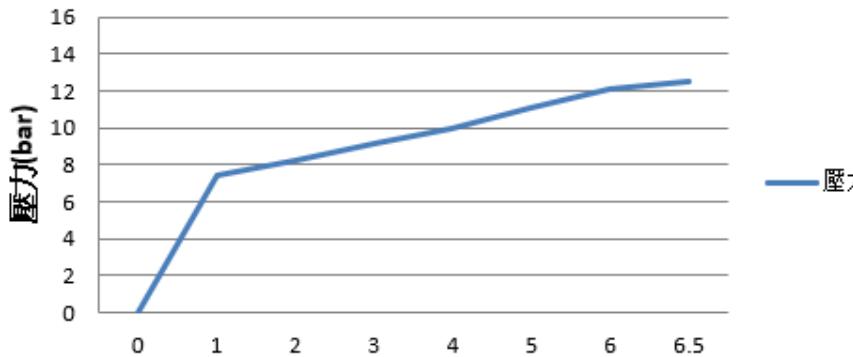
心軸死區：1.6mm

行程	0	1	2	3	4	5	6	6.5
壓力	0	7.4	8.2	9.1	10	11.1	12.1	12.5

驅動範圍
配合JHP7.88~12.5
無

JHP壓力	
01	5~19
02	6~25
03	8~42
04	1~9
05	2~20.5
06	12~36

8IM曲線



MB-5 / 8IMM控制曲線

使用彈簧：2TXH112

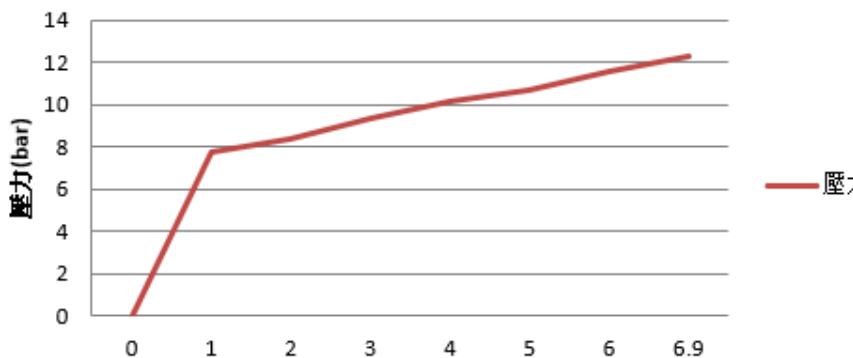
心軸死區：1.6mm

行程	0	1	2	3	4	5	6	6.9
壓力	0	7.7	8.4	9.3	10.1	10.7	11.6	12.3

驅動範圍
配合JHP8.12~12.3
無

JHP壓力	
01	5~19
02	6~25
03	8~42
04	1~9
05	2~20.5
06	12~36

8IMM曲線



MB-6 / 8IM控制曲線

使用彈簧：2TXH089

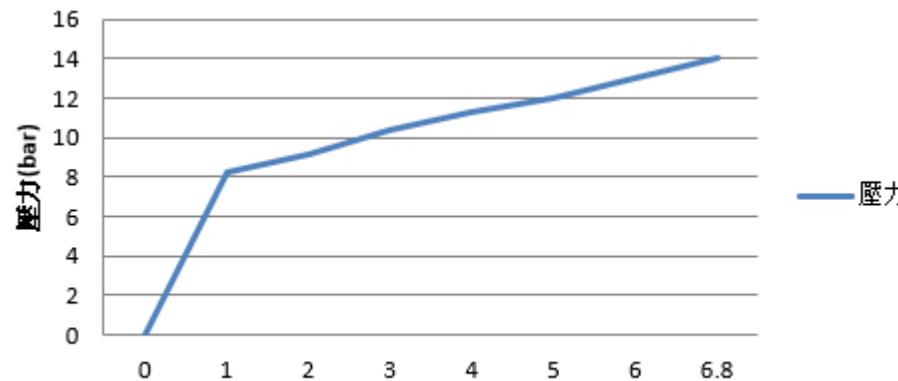
心軸死區：2mm

行程	0	1	2	3	4	5	6	6.8
壓力	0	8.2	9.2	10.4	11.3	12	13	14

驅動範圍 9.2~14
配合JHP 無

JHP壓力	
01	5~19
02	6~25
03	8~42
04	1~9
05	2~20.5
06	12~36

8IM曲線



MSB-5 / 8IM控制曲線

使用彈簧：2TXH090

心軸死區：2mm

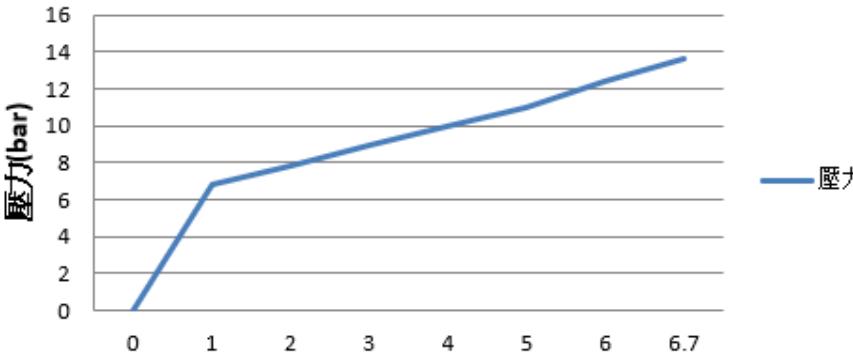
行程	0	1	2	3	4	5	6	6.7
壓力	0	6.8	7.8	8.9	10	11	12.4	13.6

驅動範圍 7.8~13.6

配合JHP 無

JHP壓力	
01	5~19
02	6~25
03	8~42
04	1~9
05	2~20.5
06	12~36

8IM曲線



MSB-5 / 8IMM控制曲線

使用彈簧：2TXH090

心軸死區：2mm

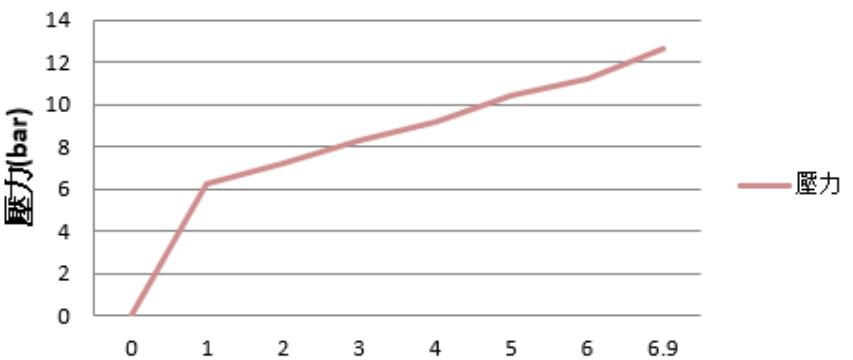
行程	0	1	2	3	4	5	6	6.9
壓力	0	6.2	7.2	8.3	9.2	10.4	11.2	12.6

驅動範圍 7.2~12.6

配合JHP 無

JHP壓力	
01	5~19
02	6~25
03	8~42
04	1~9
05	2~20.5
06	12~36

8IMM曲線



SN-3 / 8IM控制曲線

使用彈簧：2TXH057

心軸死區：1.4mm

行程	0	1	2	3	4	4.8
壓力	0	7.5	8.6	9.5	10.3	11

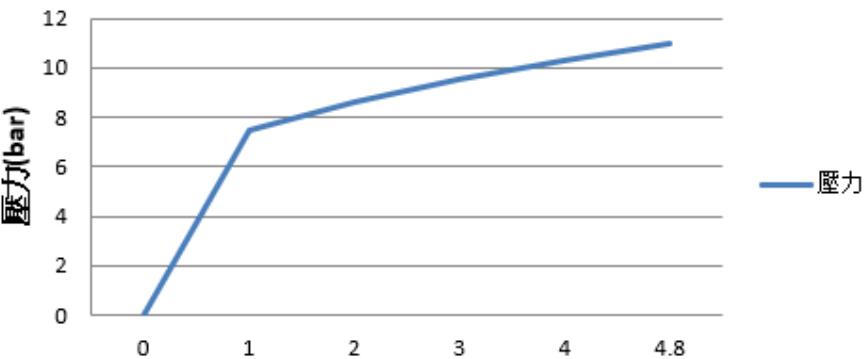
驅動範圍 7.94~11

配合JHP 無

JHP壓力

01	5~19
02	6~25
03	8~42
04	1~9
05	2~20.5
06	12~36

8IM曲線



SN-3 / 8IMM控制曲線

使用彈簧：2TXH057

心軸死區：1.4mm

行程	0	1	2	3	4	4.9
壓力	0	7.2	8.2	9.2	10.1	11.4

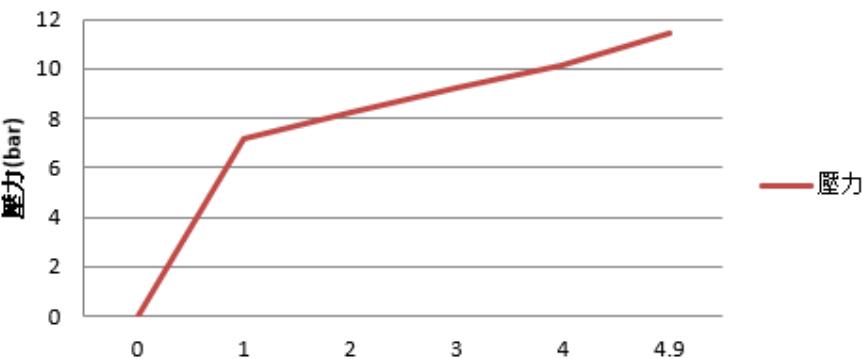
驅動範圍 7.6~11.4

配合JHP 無

JHP壓力

01	5~19
02	6~25
03	8~42
04	1~9
05	2~20.5
06	12~36

8IMM曲線



SN-4 / 8IM控制曲線

使用彈簧：2TXH090

心軸死區：2mm

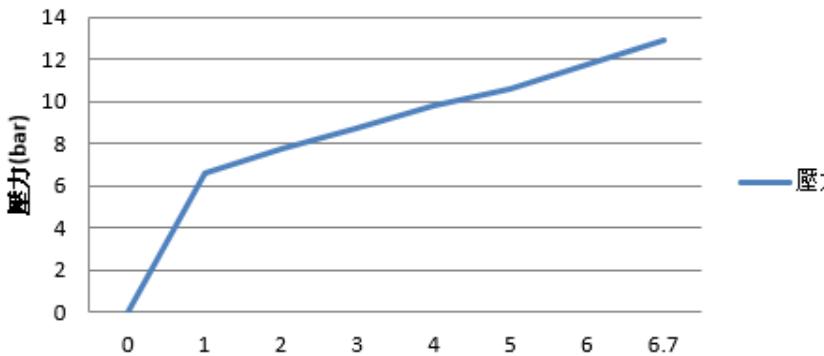
行程	0	1	2	3	4	5	6	6.7
壓力	0	6.6	7.7	8.7	9.8	10.6	11.7	12.9

驅動範圍 7.7~12.9

配合JHP 無

JHP壓力	
01	5~19
02	6~25
03	8~42
04	1~9
05	2~20.5
06	12~36

8IM曲線



SN-4 / 8IMM控制曲線

使用彈簧：2TXH090

心軸死區：2mm

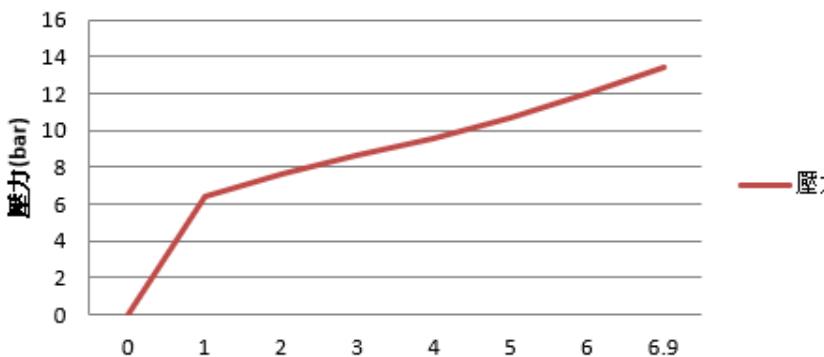
行程	0	1	2	3	4	5	6	6.9
壓力	0	6.4	7.6	8.6	9.6	10.7	12	13.4

驅動範圍 7.6~13.4

配合JHP 無

JHP壓力	
01	5~19
02	6~25
03	8~42
04	1~9
05	2~20.5
06	12~36

8IMM曲線



SN-5 / 8IM控制曲線

使用彈簧：2TXH090

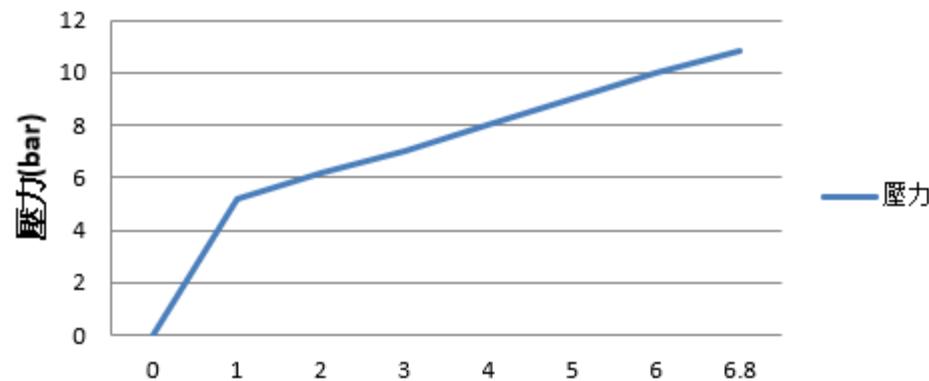
心軸死區：2mm

行程	0	1	2	3	4	5	6	6.8
壓力	0	5.2	6.2	7	8	9	10	10.8

驅動範圍 6.2~10.8
配合JHP 無

JHP壓力	
01	5~19
02	6~25
03	8~42
04	1~9
05	2~20.5
06	12~36

8IM曲線



SN-6 / 8IM控制曲線

使用彈簧：2TXH112

心軸死區：2mm

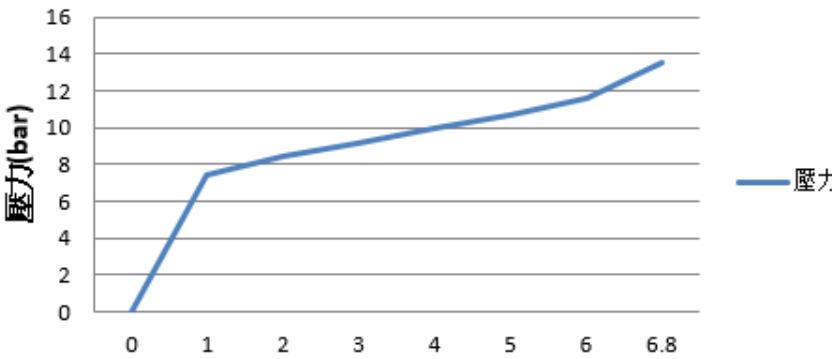
行程	0	1	2	3	4	5	6	6.8
壓力	0	7.4	8.4	9.1	10	10.7	11.6	13.5

驅動範圍 8.4~13.5

配合JHP 無

JHP壓力	
01	5~19
02	6~25
03	8~42
04	1~9
05	2~20.5
06	12~36

8IM曲線



SN-6 / 8IMM控制曲線

使用彈簧：2TXH112

心軸死區：2mm

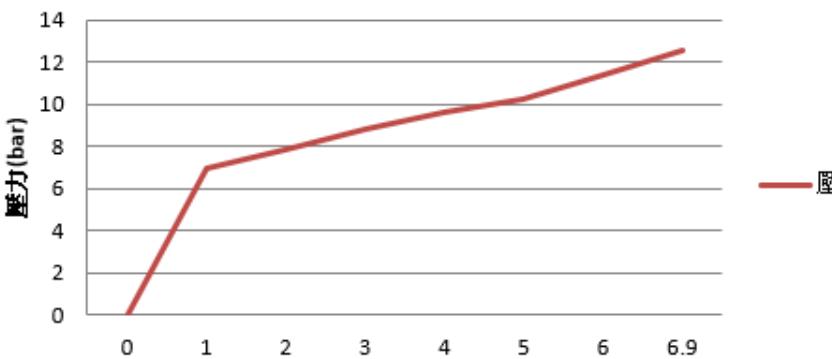
行程	0	1	2	3	4	5	6	6.9
壓力	0	6.9	7.8	8.8	9.6	10.2	11.4	12.5

驅動範圍 7.8~12.5

配合JHP 無

JHP壓力	
01	5~19
02	6~25
03	8~42
04	1~9
05	2~20.5
06	12~36

8IMM曲線



SN-6 / 8IM控制曲線

使用彈簧: 2TXH151

心軸死區: 2mm

驅動範圍 6~19

配合JHP 02

JHP壓力

01 5~19

02 6~25

03 8~42

04 1~9

05 2~20.5

06 12~36

行程	0	1	2	3	4	5	6	7
壓力	0	0	6	8.6	11.2	13.8	16.4	19

8IM曲線



SN-8 / 8IMM控制曲線

使用彈簧 : 2SN8H010

心軸死區 : 2.6mm

行程	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9.9
壓力	0	3.7	5.4	7.5	9.3	11.2	13.1	15.2	17.3	19.4	21

驅動範圍 6.66~21

配合JHP 02

JHP壓力

01 5~19

02 6~25

03 8~42

04 1~9

05 2~20.5

06 12~36

8IMM曲線

