

SHIDAR

電動式蝶型閥系列

開關型 & 調節型

ELECTRIC ACTUATOR





S200-A22-8-BFW-XX



S150-A22-8-BAW-XX



S150-A22-8-BPW-XX

型號說明

PS152 A22 80-BFW 100-A2

加裝比例裝置

Control Type

使用電壓(附表1)

運轉秒數(SEC)(附表2)

選購加裝品(附表7)

口徑(附表6)

接續規格(附表5)

閥體材質(附表4)

閥(附表3)

適用蝶閥系列為黃色標示

使用電壓

(附表1)

D12	DC12V
D24	DC24V
A24	AC24V
A11	AC110V
A22	AC220V

運轉秒數

(附表2)

請參照系列規格

閥

(附表3)

2	2WAY
3	3WAY
4	4WAY
5	5WAY
B	Butterfly valve
V	V-port ball valve

閥體材質

(附表4)

S	SUS
B	BRASS
F	FC20
P	PVC
A	ADC12
W	WCB

接續規格

(附表5)

T	Threaded(BSPT)
F	Flanged(JIS10K)
W	Wafer
S	Socket

口徑

(附表6)

15	1/2"
20	3/4"
25	1"
32	1-1/4"
40	1-1/2"
50	2"
65	2-1/2"
80	3"
100	4"
125	5"
150	6"
200	8"
250	10"
300	12"

選購加裝

(附表7)

A1	Auxiliary(closde)
A2	Auxiliary(open/closde)
1K	Feedback(1KΩ)
H	Adds the high structure

BFW

series

使用範圍：水處理、空調、雨水回收設備等...

工作壓力：0.98Mpa (10kgf/cm²)

工作溫度：10℃～100℃

接續規格：Wafer type (JIS10K)



S80-BFW



S150-BFW



S200-BFW

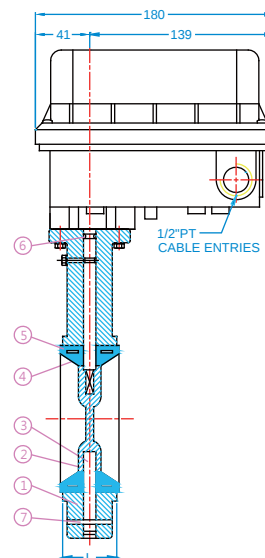
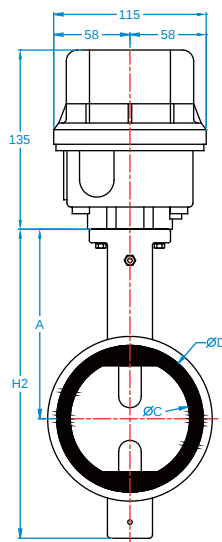
ITEM	PARTS	MATERIAL
1	BODY	FC20 / CF8 / CF8M
2	DISC	FCD450 / SCS13 / SCS14
3	STEM	SUS304
4	IRON RING	GCD450
5	SEAT	NBR / EPDM / VITON
6	O-RING	NBR
7	SPRING PIN	CARBON STEEL

S80

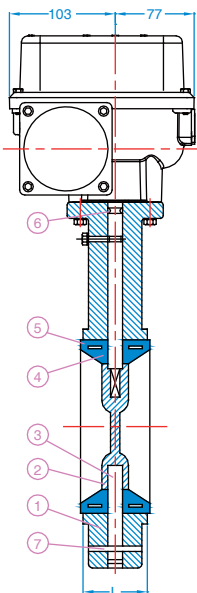
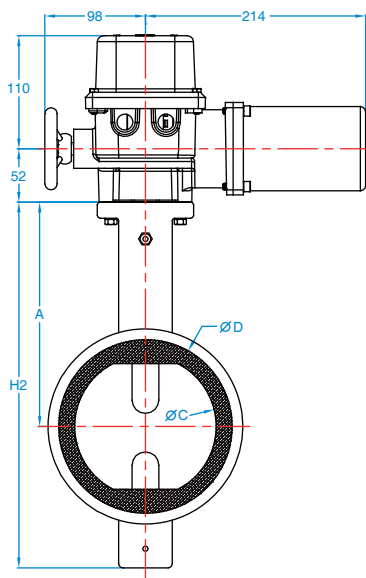
BFW series

IN	SIZE	L	H2	A	C	N.W ±1
2	50	43	201	136	56	5
2 1/2	65	46	224	146	66	5.3
3	80	46	240	152	84	5.8

Unit [mm] [kg]



型號	S80A2215-BFWXX	S38A2275-BFWXX	PS38A2275-BFWXX
適用閥體尺寸	DN50 to DN80	DN50 to DN80	DN50 to DN80
供應電壓 50/60Hz	AC220V ±10%	AC220V ±10%	AC220V ±10%
控制信號	ON-OFF	ON-OFF	4-20mA / 2-10V
運轉電流	0.3A	0.05A	0.05A
運轉時間 [正逆迴轉90°]	50Hz: 16sec 60Hz: 15sec	76sec 75sec	76sec 75sec
消耗功率	23W	10W	10W
運轉頻度	不可連續運轉	連續	連續
絕緣等級	E 種		
防水等級	IP66 (相當屋外防水)		
周圍環境溫度	-10℃ to 50℃		
周圍環境溼度	5 to 90% RH		
電線接續口	1/2" cable connector		
電線接續方法	1.25mm 線徑		1.25mm 線徑(隔離線)
選購加裝	位置輔助接點 / 電位計 1KΩ		4-20mA Feedback



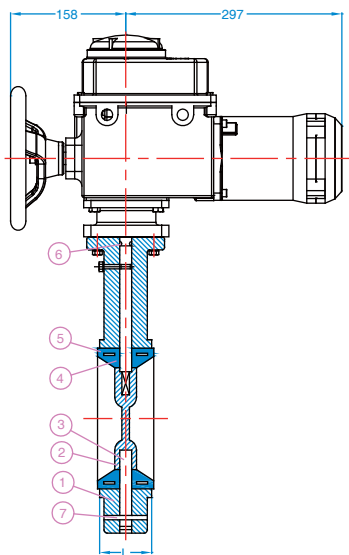
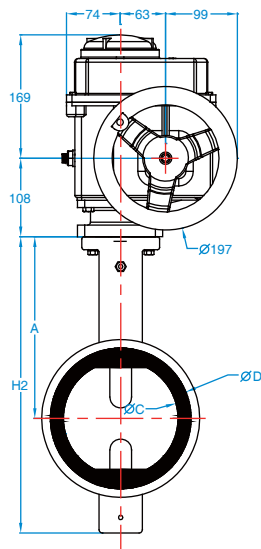
S150

BFW series

Unit [mm] [kg]

IN	SIZE	L	H2	A	C	N.W ±1
4	100	52.4	288	171	105	10.8
5	125	55.6	314	184	125	12
6	150	55.6	340	196	149	13
8	200	60	402	226	202	19.5

型號	S150A2208-BFWXX	S151-A22-40-BFWXX	S152-A22-80-BFWXX	PS151-A22-40-BFWXX	PS152-A22-80-BFWXX
適用閥體尺寸	DN100 to DN150	DN100 to DN150	DN100 to DN200	DN100 to DN150	DN100 to DN150
供應電壓 50/60Hz	AC220V ±10%	AC220V ±10%	AC220V ±10%	AC220V ±10%	AC220V ±10%
控制信號	ON-OFF	ON-OFF	ON-OFF	4~20mA / 2-10V	4~20mA / 2-10V
運轉電流	1A	1.5A	1.5A	1.5A	1.5A
運轉時間 [正逆迴轉90°]	50Hz 10sec	42sec	82sec	42sec	83sec
	60Hz 8sec	40sec	80sec	40sec	80sec
消耗功率	180W	40W	40W	40W	40W
運轉頻度	不可連續運轉	連續	連續	連續	連續
絕緣等級	E 種				
防水等級	IP66 (相當屋外防水)				
周圍環境溫度	-10℃ to 50℃				
周圍環境溼度	5 to 90% RH				
電線接續口	1/2" cable connector				
電線接續方法	1.25mm 線徑			1.25mm 線徑(隔離線)	
選購加裝	位置輔助接點 / 電位計 1KΩ			4~20mA Feedback	



S200

BFW series

Unit [mm] [kg]

IN	SIZE	L	H2	A	C	N.W ±1
8	200	60	402	226	202	33
10	250	68	468	258	250	43
12	300	78	544	293	299	53
14	350	78	588	318	328	68

型號	S200A2208-BFWXX	S202A2235-BFWXX	PS202A2235-BFWXX
適用閥體尺寸	DN200 to DN300	DN200 to DN350	DN200 to DN350
供應電壓 50/60Hz	AC220V ±10%	AC220V ±10%	AC220V ±10%
控制信號	ON-OFF	ON-OFF	4~20mA / 2-10V
運轉電流	2.5A	2.5A	2.5A
運轉時間 [正逆迴轉90°]	50Hz 10sec	38sec	38sec
	60Hz 8sec	45sec	45sec
消耗功率	280W	280W	280W
運轉頻度	不可連續運轉	不可連續運轉	連續
絕緣等級	E 種		
防水等級	IP66 (相當屋外防水)		
周圍環境溫度	-10℃ to 50℃		
周圍環境溼度	5 to 90% RH		
電線接續口	1/2" cable connector		
電線接續方法	1.25mm 線徑		1.25mm 線徑(隔離線)
選購加裝	位置輔助接點 / 電位計 1KΩ		4~20mA Feedback

BAW

防止結露型

series

使用範圍：空調、冰水機設備等...

工作壓力：0.98Mpa (10kgf/cm²)

工作溫度：-15°C ~ 100°C

接續規格：Wafer type (JIS10K)



S80-BAW



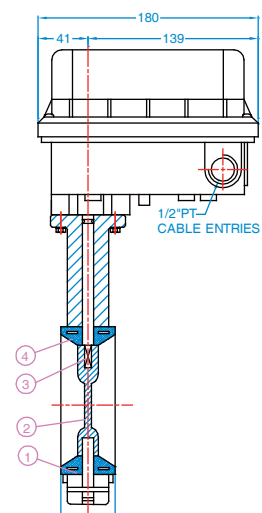
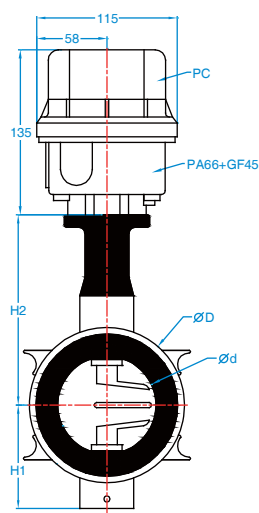
S150-BAW

ITEM	PARTS	MATERIAL
1	BODY	ALUMINUM DIECAST ALLOY
2	DISC	STAINLESS STEEL TYPE 316
3	STEM	STAINLESS STEEL TYPE 420J2
4	SEAT	NBR / EPDM

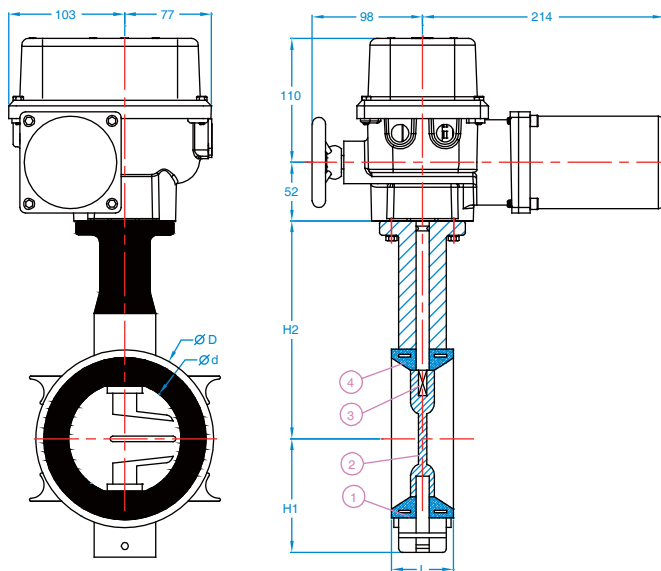
S37

BAW series

Unit [mm]							[kg]
IN	SIZE	Ød	ØD	L	H1	H2	N.W ±1
1 1/2	40	45	80	35	61	132	4
2	50	52	91	43	66	138	4
2 1/2	65	65	111	46	72	151	4.5
3	80	80	127	46	85	156	4.8



型號	S37A2207-BAW-XX	S80A2215-BAWXX	PS38A2275-BAWXX
適用閥體尺寸	DN40	DN40 to DN80	DN40 to DN80
供應電壓 50/60Hz	AC220V ±10%	AC220V ±10%	AC220V ±10%
控制信號	ON-OFF	ON-OFF	4~20mA / 2-10V
運轉電流	0.3A	0.3A	0.05A
運轉時間 [正逆回轉90°]	50Hz	8sec	16sec
	60Hz	7sec	15sec
消耗功率	23W	23W	10W
運轉頻度	不可連續運轉	不可連續運轉	連續
絕緣等級	E 種		
防水等級	IP66 (相當屋外防水)		
周圍環境溫度	-10°C to 50°C		
周圍環境溼度	5 to 90% RH		
電線接續口	1/2" cable connector		
電線接續方法	1.25mm線徑		1.25mm 線徑 (隔離線)
選購加裝	位置輔助接點 / 電位計 1KΩ		4~20mA Feedback

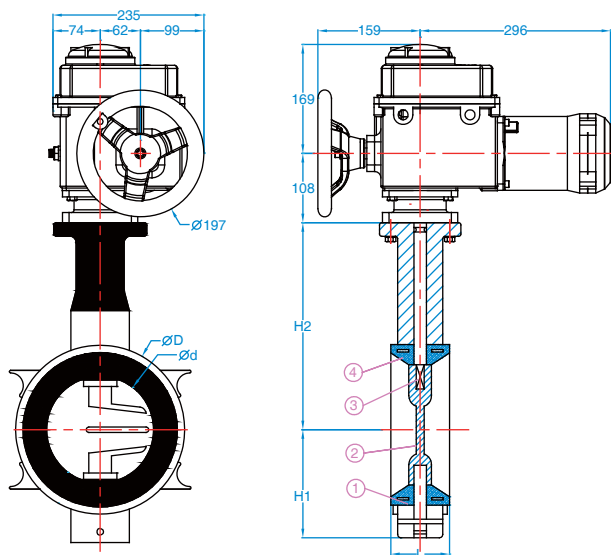


S150

BAW series

Unit [mm]							[kg]
IN	SIZE	Ød	ØD	L	H1	H2	N.W ±1
4	100	101	147	52	98	167	8.5
5	125	126	178	56	115	191	9.5
6	150	150	207	56	131	202	11
8	200	196	253	60	163	227	22

型號	S150A2208-BAWXX	S151A2240-BAWXX	S152A2280-BAWXX	PS151A2240-BAWXX	PS152A2280-BAWXX
適用閥體尺寸	DN100 to DN150	DN100 to DN150	DN100 to DN150	DN100 to DN150	DN100 to DN200
供應電壓 50/60Hz	AC220V ±10%	AC220V ±10%	AC220V ±10%	AC220V ±10%	AC220V ±10%
控制信號	ON-OFF	ON-OFF	ON-OFF	4~20mA / 2-10V	4~20mA / 2-10V
運轉電流	1A	1.5A	1.5A	1.5A	1.5A
運轉時間 [正逆回轉90°]	50Hz	10sec	42sec	82sec	42sec
	60Hz	8sec	40sec	80sec	40sec
消耗功率	180W	40W	40W	40W	40W
運轉頻度	不可連續運轉	連續	連續	連續	連續
絕緣等級	E 種				
防水等級	IP66 (相當屋外防水)				
周圍環境溫度	-10℃ to 50℃				
周圍環境溼度	5 to 90% RH				
電線接續口	1/2" cable connector				
電線接續方法	1.25mm 線徑			1.25mm 線徑 (隔離線)	
選購加裝	位置輔助接點 / 電位計 1KΩ			4~20mA Feedback	



S200

BAW series

Unit [mm]							[kg]
IN	SIZE	Ød	ØD	L	H1	H2	N.W ±1
8	200	196	253	60	163	227	40
10	250	248	313	68	202	280	41
12	300	297	368	78	232	312	46.5

型號	S200A2208-BAWXX	S202A2235-BAWXX
適用閥體尺寸	DN200 to DN300	DN200 to DN300
供應電壓 50/60Hz	AC220V ±10%	AC220V ±10%
控制信號	ON-OFF	ON-OFF
運轉電流	4A	4A
運轉時間 [正逆回轉90°]	50Hz	10sec
	60Hz	8sec
消耗功率	280W	280W
運轉頻度	不可連續運轉	不可連續運轉
絕緣等級	E 種	
防水等級	IP66 (相當屋外防水)	
周圍環境溫度	-10℃ to 50℃	
周圍環境溼度	5 to 90% RH	
電線接續口	1/2" cable connector	
電線接續方法	1.25mm 線徑	
選購加裝	位置輔助接點 / 電位計 1KΩ	

BPW

series

使用範圍：化工、純水設備等...
工作壓力：0.98Mpa (10kgf/cm2)
工作溫度：視流體濃度
接續規格：Wafer type (JIS10K)



S80-BPW



S80-BPW

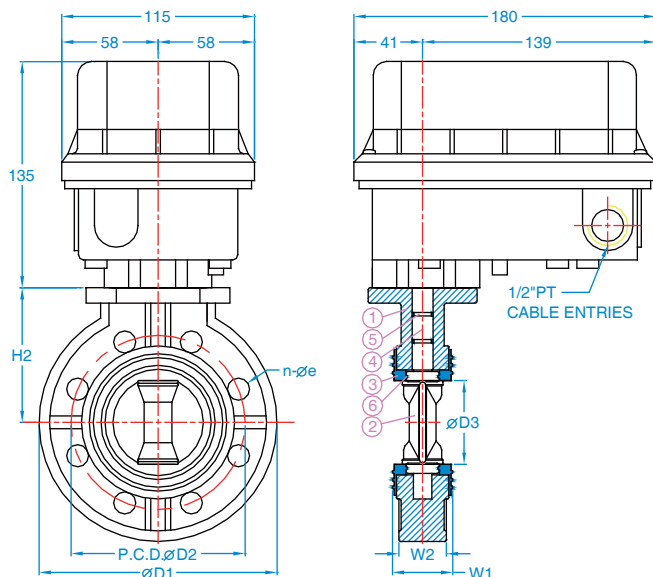


S150-BPW

ITEM	PARTS	MATERIAL
1	BODY	PVC/PP/PVDF
2	DISC	PVC/PP/PVDF
3	STEM SEAL	EPDM/FPM
4	STEM	SUS410
5	O-RING	EPDM / FPM
6	O-RING	EPDM / FPM

Unit [mm]

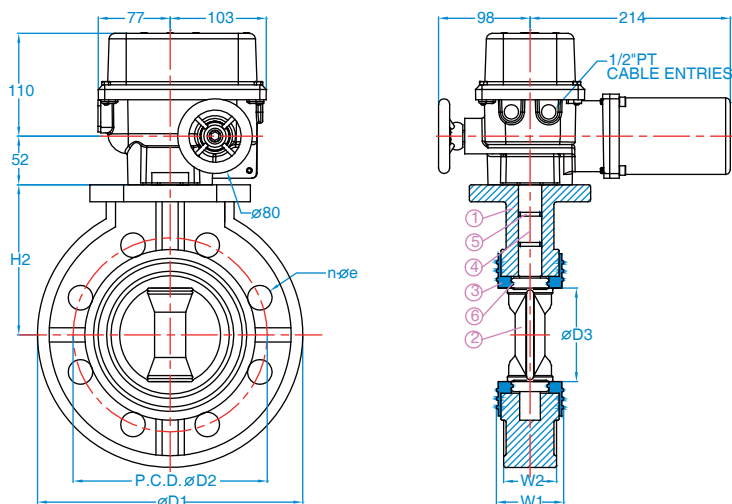
IN	SIZE	D1	D2			ØD3	H2	W1	W2	n			øe		
			JIS	ANSI	DIN					JIS	ANSI	DIN	JIS	ANSI	DIN
2	50	165	120	120.4	125	56.5	103	42	35	4	4	4	19	19	18
2½	65	185	140	139.4	145	70	113	46	37	4	4	4	19	19	18
3	80	200	150	152.4	160	79	115	46	37	8	4	8	19	19	18
4	100	229	175	190.5	180	103	135	56	47	8	8	8	19	19	18
5	125	256	210	216	210	130	150	66	50	8	8	8	23	22	18
6	150	285	240	241.5	240	151	177	71	62	8	8	8	23	22	23
8	200	343	290	298.5	290	200	210	87	68	12	8	8	23	23	23



S80

BPW series

型號	S 80A2215-BPWXX	S 38A2275-BPWXX	PS 38A2275-BPWXX
適用閥體尺寸	DN50 to DN80	DN50 to DN80	DN50 to DN80
供應電壓 50/60Hz	AC220V $\pm 10\%$	AC220V $\pm 10\%$	AC220V $\pm 10\%$
控制信號	ON-OFF	ON-OFF	4~20mA / 2-10V
運轉電流	0.3A	0.05A	0.05A
運轉時間 [正逆回轉90°]	50Hz: 16sec 60Hz: 15sec	76sec 75sec	76sec 75sec
消耗功率	23W	10W	10W
運轉頻度	不可連續運轉	連續	連續
絕緣等級	E 種		
防水等級	IP66 (相當屋外防水)		
周圍環境溫度	-10°C to 50°C		
周圍環境溼度	5 to 90% RH		
電線接續口	1/2" cable connector		
電線接續方法	1.25mm 線徑		1.25mm 線徑 (隔離線)
選購加裝	位置輔助接點 / 電位計 1KΩ		4~20mA Feedback

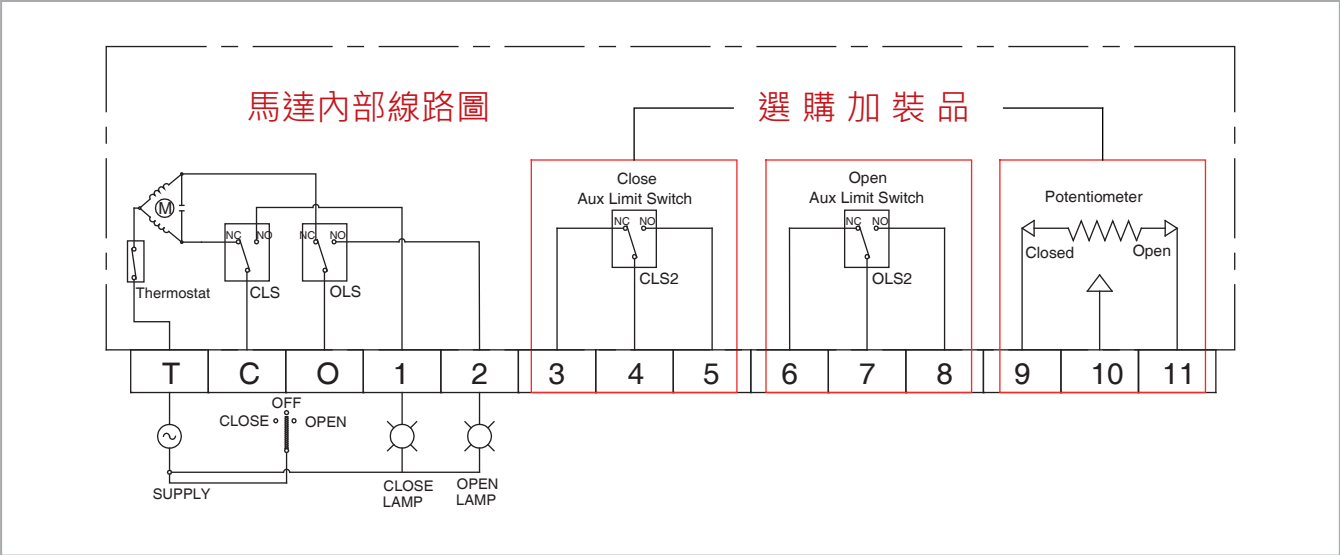


S150

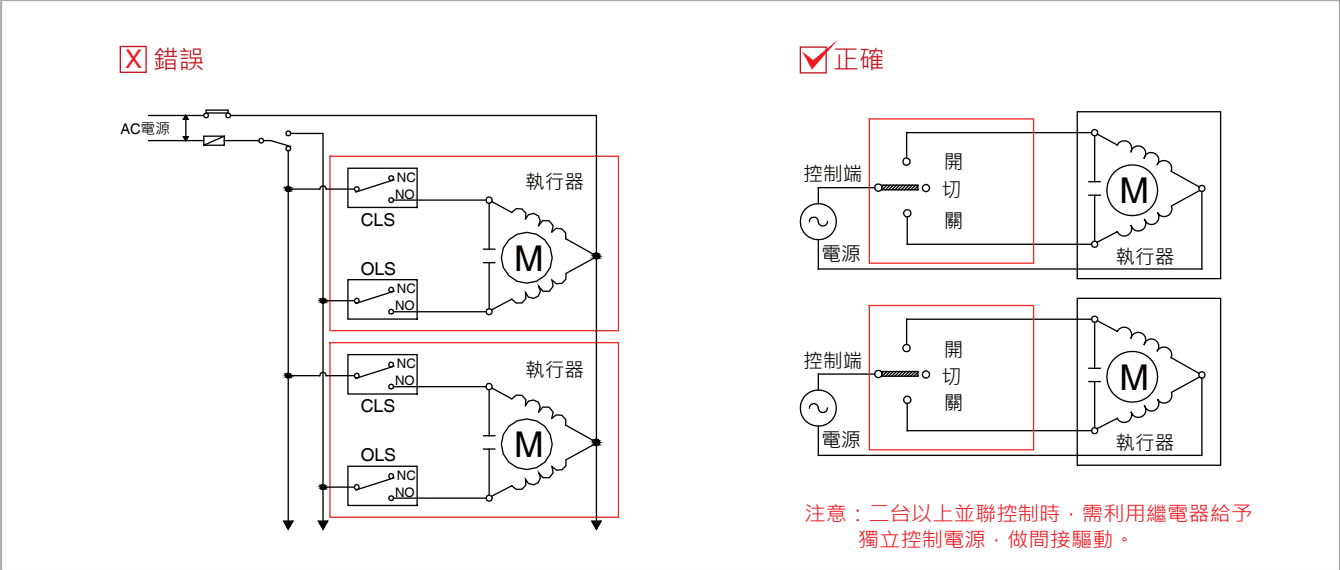
BPW series

型號	S150A228-BPWXX	S151A2240-BPWXX	S152A2280-BPWXX	PS151A2240-BPWXX	PS152A2280-BPWXX
適用閥體尺寸	DN100 to DN150	DN100 to DN150	DN100 to DN200	DN100 to DN150	DN100 to DN200
供應電壓 50/60Hz	AC220V $\pm 10\%$	AC220V $\pm 10\%$	AC220V $\pm 10\%$	AC220V $\pm 10\%$	AC220V $\pm 10\%$
控制信號	ON-OFF	ON-OFF	ON-OFF	4~20mA / 2-10V	4~20mA / 2-10V
運轉電流	1A	1.5A	1.5A	1.5A	1.5A
運轉時間 [正逆回轉90°]	50Hz: 10sec 60Hz: 8sec	42sec 40sec	83sec 80sec	42sec 40sec	83sec 80sec
消耗功率	180W	40W	40W	40W	40W
運轉頻度	不可連續運轉	連續	連續	連續	連續
絕緣等級	E 種				
防水等級	IP66 (相當屋外防水)				
周圍環境溫度	-10°C to 50°C				
周圍環境溼度	5 to 90% RH				
電線接續口	1/2" cable connector				
電線接續方法	1.25mm 線徑			1.25mm 線徑 (隔離線)	
選購加裝	位置輔助接點 / 電位計 1KΩ			4~20mA Feedback	

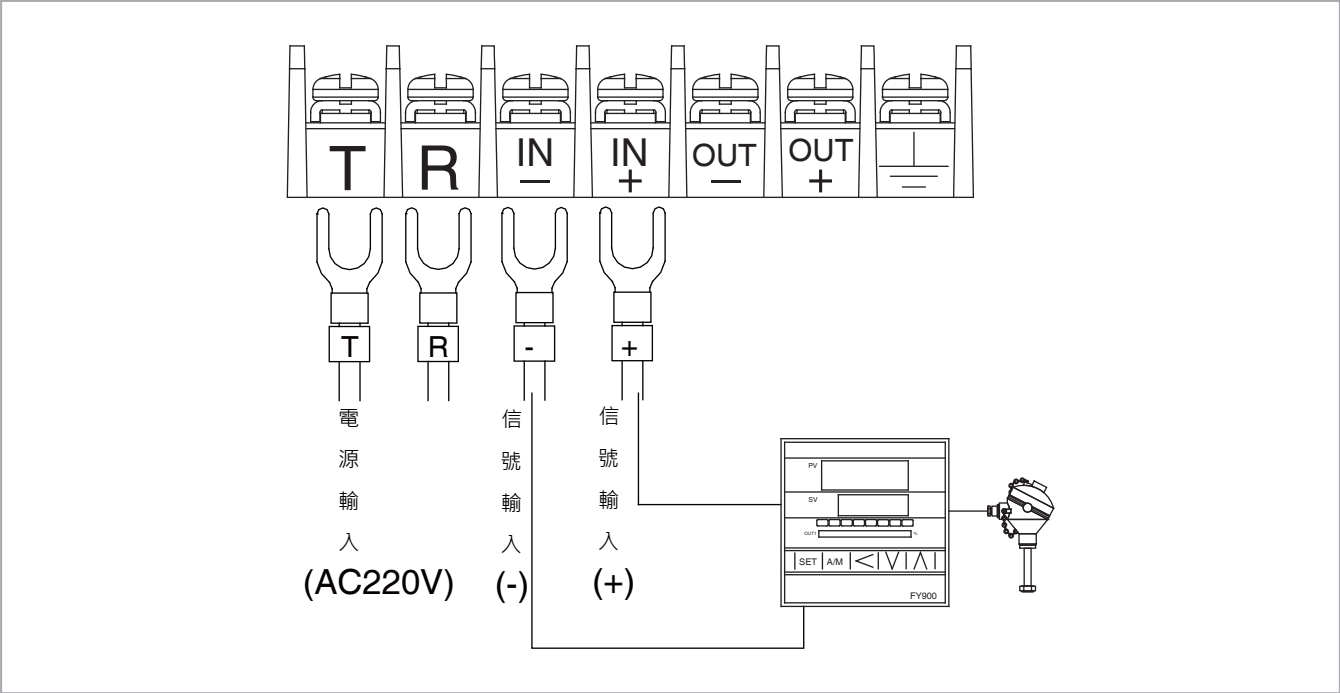
開關型配線



並聯控制配線



調節型配線





A series of horizontal lines for writing, spanning the width of the page. The lines are evenly spaced and cover the majority of the page area, starting from the top margin and ending near the bottom margin.

欣達企業有限公司
SHIDAR Instrument.co.,ltd

70168台南市東區崇明13街10巷15號

NO.15,LANE 10,CHONG MING 13TH ST.,TAINAN 70168 CITY. TAIWAN R.O.C

TEL:+886-6-268-6216 FAX:+886-6-269-1576

E-mail:shidar@shidar.com.tw

www.shidar.com