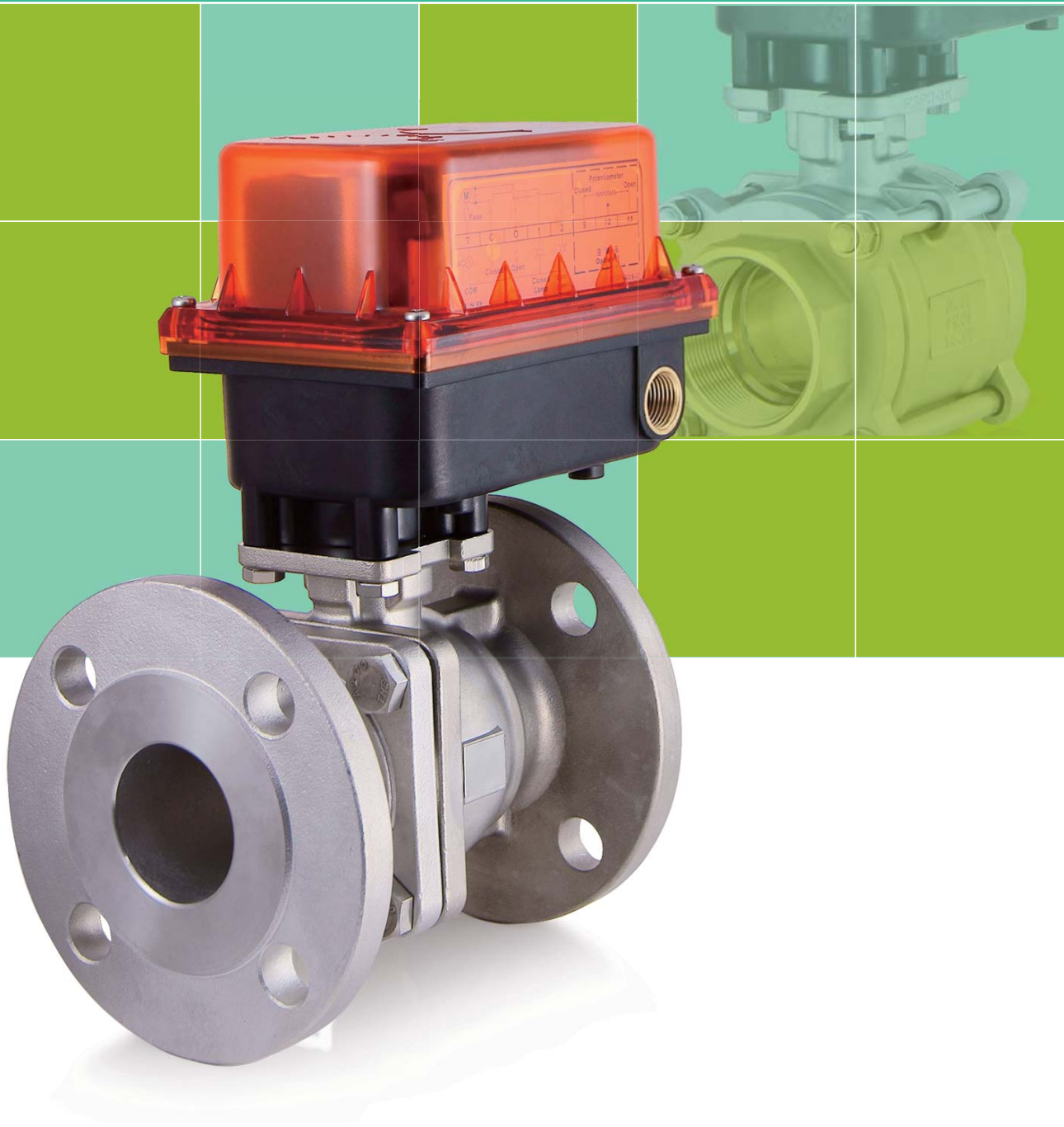


電動式球塞閥 2

常溫用開關型 & 調節型

ELECTRIC ACTUATOR



2ST

series

使用範圍：水處理、AIR、空調等系統...

工作壓力：0.98Mpa (10kgf/cm²)

工作溫度：5°C ~ 45°C

接續規格：Threaded type (PT)



S25-2ST(3-PC)



S37-2ST(3-PC)

ITEM	PARTS	MATERIAL
1	BODY	EN10213-4 1.4408
2	STEM	SUS316
3	BALL	1.4408
4	O-RING	VITON
5	SEATS	PTFE / TFM1600 / MG1241

VST

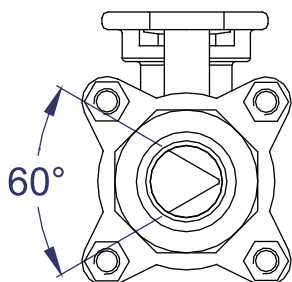
series



VST Series Flow Coefficients-CV (60°)

V-port鋼球設計，流體通過V型管道來控制流量，近等百分比的流量特性達到精確的調節控制

· 適用於流量控制、溫度控制

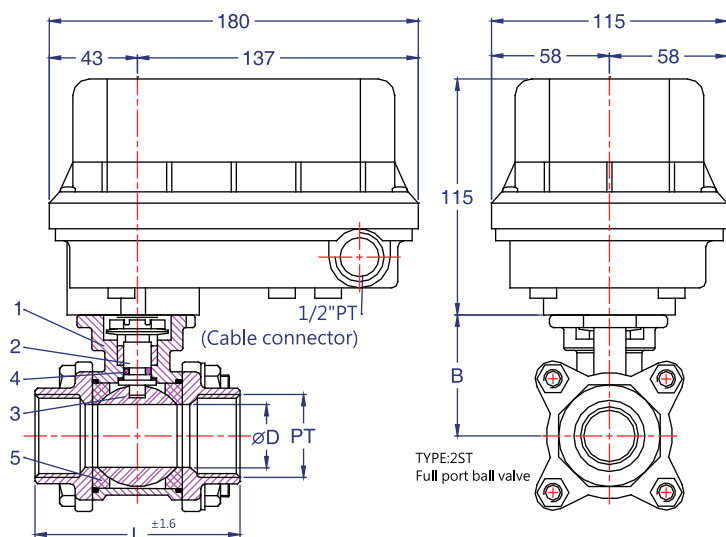


TYPE:VST
60°V port ball valve

	SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
OPEN	100%	6.04	6.87	15.81	41.00	62.22
PERCENT OF TRAVEL	90%	4.43	5.05	11.92	30.71	47.34
	80%	3.17	3.62	8.78	22.48	35.20
	70%	2.17	2.49	6.22	15.79	25.21
	60%	1.37	1.58	4.14	10.39	17.04
	50%	0.76	0.89	2.50	6.17	10.54
	40%	0.34	0.40	1.29	3.08	5.65
	30%	0.09	0.11	0.49	1.10	2.34
	20%	0.00	0.00	0.08	0.14	0.52
	10%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CLOSED	0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

S25

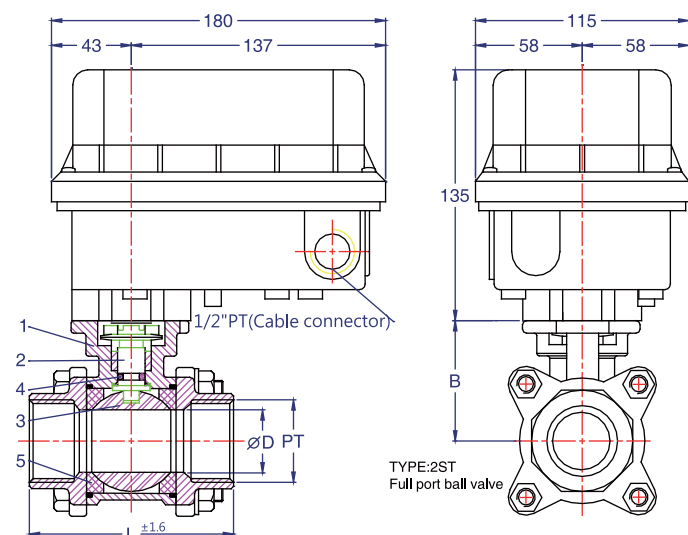
2ST series



Unit [mm]

SIZE	ØD	L	B	N.W(kg)±1
1/2	DN15	15	75	40.5
3/4	DN20	20	80	50.5
1	DN25	25.4	90	56.5
1 1/4	DN32	31.8	110	60
1 1/2	DN40	38.1	120	77

型 號	S 20-2STXX	S 21-2STXX	S 23-2STXX	S 25-2STXX	S 27-2STXX	PS 21-VSTXX	PS 25-VSTXX
閥體尺寸 (mm)	DN15~DN20	DN15~DN20	DN25	DN25~DN32	DN20~DN40	DN15~DN20	DN25
供應電壓 50/60Hz	AC220V ±10%					AC220V ±10%	
控制信號	ON-OFF					0/4~20mA, 1/2~10mA, 0/2-10Vdc	
最大電流 (A)	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2
運轉電流 (A)	0.2	0.15	0.2	0.15	0.3	0.15	0.15
運轉時間 (50Hz)	8sec	36sec	8sec	36sec	36sec	36sec	36sec
運轉時間 (60Hz)	7sec	30sec	7sec	30sec	30sec	30sec	30sec
消耗功率 (W)	25	10	25	10	25	10	10
運轉週期	非連續運轉	連續運轉	非連續運轉	連續運轉	非連續運轉	連續運轉	連續運轉
運轉週期備註	非連續運轉:O-15min-CO-10min						
絕緣等級	E class insulation						
防護等級 / 防護材質	IP66 (相當屋外防水) / 上蓋:PC, 底座:PA66+GF45, 止水環:NBR						
周圍環境溫度	-10°C to 50°C						
周圍環境溼度	90%RH Max. (non-condensing)						
電器連接	1/2" PT cable connector, screw terminals						
電線接續方法	1.25mm 線徑					1.25mm 線徑(隔離線)	
選購加裝	輔助接點 2 (SPDT) / 反饋信號 1KΩ / 空間加熱器 / 加高架					4~20mA Feedback	



Unit [mm]

SIZE	ØD	L	B	N.W(kg)±1
1 1/2	DN40	38.1	120	77
2	DN50	50.8	140	84
2 1/2	DN65	65.0	185	101

型 號	S 35-2STXX	S 37-2STXX	S 38-2STXX	S 80-2STXX	PS 35-VSTXX	PS 38-VSTXX
閥體尺寸 (mm)	DN40 to DN50	DN40 to DN50	DN40 to DN50	DN40 to DN65	DN40 to DN50	DN40 to DN50
供應電壓 50/60Hz	AC220V ±10%					AC220V ±10%
控制信號	ON-OFF					0/4~20mA, 1/2~10mA, 0/2-10Vdc
最大電流 (A)	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
運轉電流 (A)	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
運轉時間 (50Hz)	60sec	8sec	95sec	16sec	60sec	95sec
運轉時間 (60Hz)	50sec	7sec	75sec	15sec	50sec	75sec
消耗功率 (W)	10	70	10	70	10	10
運轉週期	連續運轉	非連續運轉	連續運轉	非連續運轉	連續運轉	連續運轉
運轉週期備註	非連續運轉:O-15min-CO-10min.					
絕緣等級	E class insulation					
防護等級 / 防護材質	IP66 (相當屋外防水) / 上蓋:PC, 底座:PA66+GF45, 止水環:NBR					
周圍環境溫度	-10°C to 50°C					
周圍環境溼度	90%RH Max. (non-condensing)					
電器連接	1/2" PT cable connector, screw terminals					
電線接續方法	1.25mm 線徑				1.25mm 線徑(隔離線)	
選購加裝	輔助接點 2 (SPDT) / 反饋信號 1KΩ / 空間加熱器 / 加高架				4~20mA Feedback	

2ST

經濟型

series

使用範圍：水處理、AIR、空調等系統...

工作壓力：0.98Mpa (10kgf/cm²)

工作溫度：5°C ~ 45°C

接續規格：Threaded type (PT)



S25-2ST-01(2-PC)

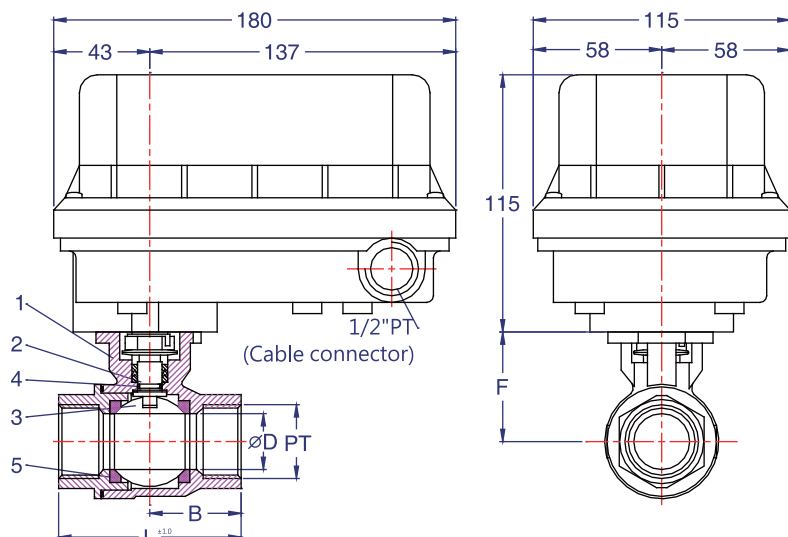


S37-2ST-01(2-PC)

ITEM	PARTS	MATERIAL
1	BODY	CF8 / CF8M
2	STEM	SUS304
3	BALL	SUS304 / SUS316
4	O-RING	VITON
5	SEATS	PTFE

S25

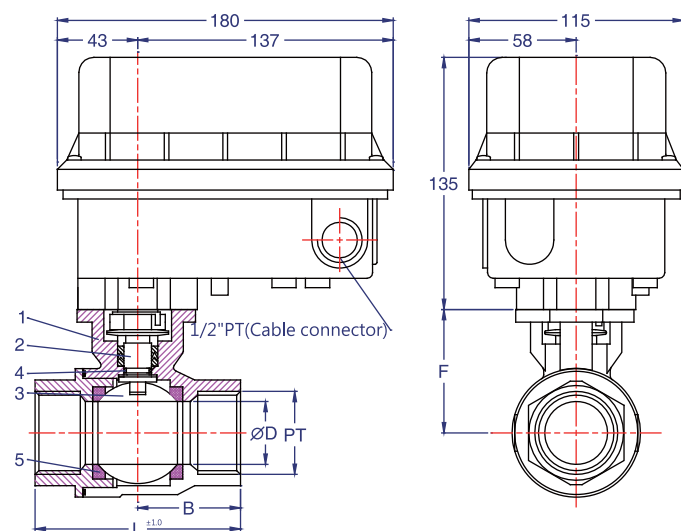
2ST-01 series



Unit [mm]

SIZE	ØD	B	L	F	N.W(kg)±1
1/2	DN15	15	30.5	63.8	35
3/4	DN20	20	32.7	67.4	40.7
1	DN25	25	37.7	78.2	43.4
1 1/4	DN32	31.8	48.2	96	50
1 1/2	DN40	38	51.0	102.2	54

型 號	S 20-2STXX-01	S 21-2STXX-01	S 23-2STXX-01	S 25-2STXX-01	S 27-2STXX-01
閥體尺寸 (mm)	DN15~DN20	DN15~DN20	DN25	DN25~DN32	DN20~DN40
供應電壓 50/60Hz	AC220V ±10%				
控制信號	ON-OFF				
最大電流 (A)	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4
運轉電流 (A)	0.2	0.15	0.2	0.15	0.3
運轉時間 (50Hz)	8sec	36sec	8sec	36sec	36sec
運轉時間 (60Hz)	7sec	30sec	7sec	30sec	30sec
消耗功率 (W)	25	10	25	10	25
運轉週期	非連續運轉	連續運轉	非連續運轉	連續運轉	非連續運轉
運轉週期備註	非連續運轉: O-15min-CO-10min				
絕緣等級	E class insulation				
防護等級 / 防護材質	IP66 (相當屋外防水) / 上蓋: PC, 底座: PA66+GF45, 止水環: NBR				
周圍環境溫度	-10°C to 50°C				
周圍環境溼度	90%RH Max. (non-condensing)				
電器連接	1/2" PT cable connector, screw terminals				
電線接續方法	1.25mm 線徑				
選購加裝	輔助接點 2 (SPDT) / 反饋信號 1KΩ / 空間加熱器 / 加高架				



Unit [mm]

SIZE	ØD	B	L	F	N.W(kg)±1
1 1/2	DN40	38	51.5	103	54
2	DN50	50.8	63	126	64.5
2 1/2	DN65	65	75	150	90.8

型 號	S 35-2STXX-01	S 37-2STXX-01	S 38-2STXX-01	S 80-2STXX-01
閥體尺寸 (mm)	DN40 to DN50	DN40 to DN50	DN40 to DN50	DN40 to DN65
供應電壓 50/60Hz	AC220V ±10%			
控制信號	ON-OFF			
最大電流 (A)	0.3	0.5	0.3	0.5
運轉電流 (A)	0.2	0.3	0.2	0.3
運轉時間 (50Hz)	60sec	8sec	95sec	16sec
運轉時間 (60Hz)	50sec	7sec	75sec	15sec
消耗功率 (W)	10	70	10	70
運轉週期	連續運轉	非連續運轉	連續運轉	非連續運轉
運轉週期備註	非連續運轉: O-15min-CO-10min			
絕緣等級	E class insulation			
防護等級 / 防護材質	IP66 (相當屋外防水) / 上蓋: PC, 底座: PA66+GF45, 止水環: NBR			
周圍環境溫度	-10°C to 50°C			
周圍環境溼度	90%RH Max. (non-condensing)			
電器連接	1/2" PT cable connector, screw terminals			
電線接續方法	1.25mm 線徑			
選購加裝	輔助接點 2 (SPDT) / 反饋信號 1KΩ / 空間加熱器 / 加高架			

2BT

series

使用範圍：水處理、AIR、空調等系統...

工作壓力：0.98Mpa (10kgf/cm²)

工作溫度：5°C ~ 45°C

接續規格：Threaded type (PT)



S25-2BT(2-PC)

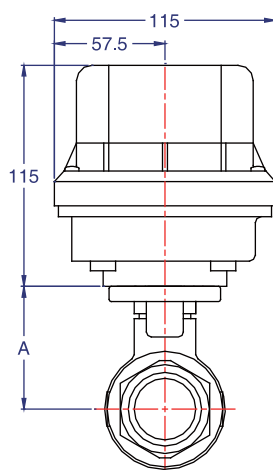
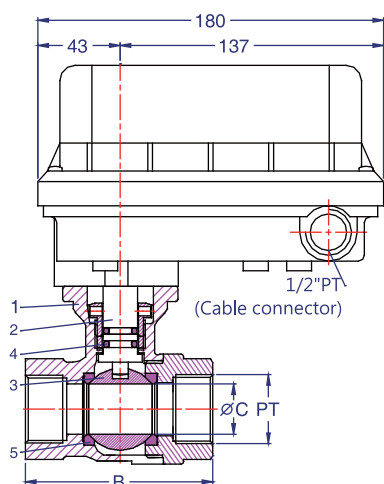


S37-2BT(2-PC)

ITEM	PARTS	MATERIAL
1	BODY	BRONZE C84400
2	STEM	BRASS B16
3	BALL	FORGED BRASS
4	O-RING	NBR
5	SEATS	PTFE

S25

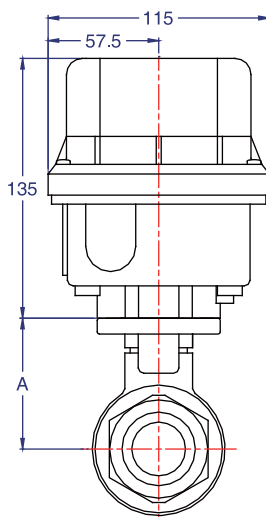
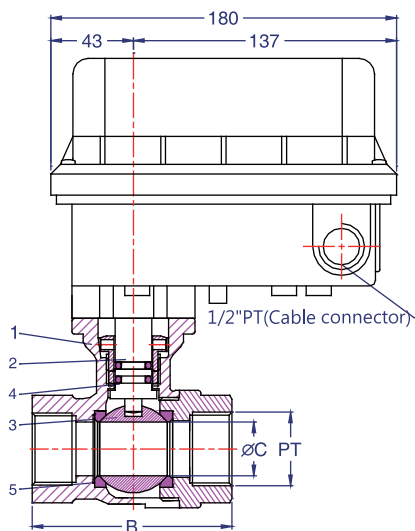
2BT series



Unit [mm]

SIZE	A	B	ØC	N.W (kg)±1
3/4	DN20	46	63	19
1	DN25	50.5	80	25
1 1/4	DN40	54.5	91	32

型 號	S 20-2BTXX	S 21-2BTXX	S 23-2BTXX	S 25-2BTXX	S 27-2BTXX	PS 21-2BTXX	PS 25-2BTXX
閥體尺寸 (mm)	DN15 to DN20	DN15 to DN20	DN20 to DN25	DN20 to DN32	DN20 to DN40	DN15 to DN20	DN25 to DN32
供應電壓 50/60Hz	AC220V ±10%					AC220V ±10%	
控制信號	ON-OFF					0/4~20mA, 1/2~10mA, 0/2-10Vdc	
最大電流 (A)	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2
運轉電流 (A)	0.2	0.15	0.2	0.15	0.3	0.15	0.15
運轉時間 (50Hz)	8sec	36sec	8sec	36sec	36sec	36sec	36sec
運轉時間 (60Hz)	7sec	30sec	7sec	30sec	30sec	30sec	30sec
消耗功率 (W)	25	10	25	10	25	10	10
運轉週期	非連續運轉	連續運轉	非連續運轉	連續運轉	非連續運轉	連續運轉	連續運轉
運轉週期備註	非連續運轉: O-15min-CO-10min						
絕緣等級	E class insulation						
防護等級 / 防護材質	IP66 (相當屋外防水) / 上蓋: PC, 底座: PA66+GF45, 止水環: NBR						
周圍環境溫度	-10°C to 50°C						
周圍環境溼度	90%RH Max. (non-condensing)						
電器連接	1/2" PT cable connector, screw terminals						
電線接續方法	1.25mm 線徑					1.25mm 線徑(隔離線)	
選購加裝	Auxiliary switches 2 (SPDT) / 反饋信號 1KΩ / 空間加熱器 Heater					4~20mA Feedback	



Unit [mm]

SIZE	A	B	ØC	N.W (kg)±1
1 1/2	DN40	70	100	38
2	DN50	78.5	123	50

型 號	S 35-2BTXX	S 37-2BTXX	S 38-2BTXX	S 80-2BTXX	PS 35-2BTXX	PS 38-2BTXX
閥體尺寸 (mm)	DN40 to DN50	DN40 to DN50	DN40 to DN50	DN40 to DN50	DN40 to DN50	DN40 to DN50
供應電壓 50/60Hz	AC220V ±10%				AC220V ±10%	
控制信號	ON-OFF				0/4~20mA, 1/2~10mA, 0/2-10Vdc	
最大電流 (A)	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
運轉電流 (A)	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
運轉時間 (50Hz)	60sec	8sec	95sec	16sec	60sec	95sec
運轉時間 (60Hz)	50sec	7sec	75sec	15sec	50sec	75sec
消耗功率 (W)	10	70	10	70	10	10
運轉週期	連續運轉	非連續運轉	連續運轉	非連續運轉	連續運轉	連續運轉
運轉週期備註	非連續運轉: O-15min-CO-10min					
絕緣等級	E class insulation					
防護等級 / 防護材質	IP66 (相當屋外防水) / 上蓋: PC, 底座: PA66+GF45, 止水環: NBR					
周圍環境溫度	-10°C to 50°C					
周圍環境溼度	90%RH Max. (non-condensing)					
電器連接	1/2" PT cable connector, screw terminals					
電線接續方法	1.25mm 線徑				1.25mm 線徑(隔離線)	
選購加裝	Auxiliary switches 2 (SPDT) / 反饋信號 1KΩ / 空間加熱器 Heater				4~20mA Feedback	

2SF

series

使用範圍：水處理、AIR、空調等系統...

工作壓力：0.98Mpa (10kgf/cm²)

工作溫度：5°C ~ 45°C

接續規格：Flanged end



S25-2SF(2-PC)



S37-2SF(2-PC)

ITEM	PARTS	MATERIAL
1	BODY	CF8 / CF8M / WCB
2	STEM	SUS316
3	BALL	CF8 / CF8M
4	O-RING	VITON
5	SEATS	PTFE / TFM1600 / MG1241

VSF

series

TYPE:VSF
60°V port
ball valve



	SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
OPEN	100%	6.04	6.87	15.81	41.00	62.22
PERCENT OF TRAVEL	90%	4.43	5.05	11.92	30.71	47.34
	80%	3.17	3.62	8.78	22.48	35.20
	70%	2.17	2.49	6.22	15.79	25.21
	60%	1.37	1.58	4.14	10.39	17.04
	50%	0.76	0.89	2.50	6.17	10.54
	40%	0.34	0.40	1.29	3.08	5.65
	30%	0.09	0.11	0.49	1.10	2.34
	20%	0.00	0.00	0.08	0.14	0.52
	10%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CLOSED	0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

V-port鋼球設計，流體通過V型管道來控制流量，近等百分比的流量特性達到精確的調節控制，適用於流量控制、溫度控制

Unit [mm] . JIS10K

SIZE	ØD	L	ØF	ØJ	ØK	T	N	ØO	B	M	N.W.(kg)±1
DN15 1/2	15	108	52	70	95	12	4	15	1	46	
DN20 3/4	20	118	58	75	100	14	4	15	1	50.5	
DN25 1	25	127	70	90	125	14	4	19	1	56.5	
DN32 1 1/4	32	140	80	100	135	16	4	19	2	60	
DN40 1 1/2	40	165	85	105	140	16	4	15	2	80	
DN50 2	50	178	100	120	155	16	8	19	2	86	
DN65 2 1/2	65	190.5	116	140	175	18	8	19	2	101	

Unit [mm] . ANSI 150

SIZE	ØD	L	ØF	ØJ	ØK	T	N	ØO	B	M	N.W.(kg)±1
DN15 1/2	15	108	35	60.5	89	11.5	4	16	1.6	48	
DN20 3/4	20	117	43	70	98	11.5	4	16	1.6	53	
DN25 1	25	127	51	79.5	108	11.5	4	16	1.6	59	
DN32 1 1/4	32	140	64	89	117	12.7	4	16	1.6	71	
DN40 1 1/2	40	165	73	98.5	127	14.3	4	16	1.6	76	
DN50 2	50	178	92	120.5	152	15.9	4	19	1.6	85	
DN65 2 1/2	65	190	105	139.5	178	17.8	4	19	1.6	93.5	

[illegible]SHIDAR 2-8

2SF

series

使用範圍：水處理、AIR、空調等系統...

工作壓力：0.98Mpa (10kgf/cm²)

工作溫度：5°C ~ 45°C

接續規格：Flanged end



S200-2SF(2-PC)



S150-2SF(2-PC)

ITEM	PARTS	MATERIAL
1	BODY	CF8 / CF8M / WCB
2	STEM	SUS316
3	BALL	CF8 / CF8M
4	O-RING	VITON
5	SEATS	PTFE / TFM1600 / MG1241

VSF

series

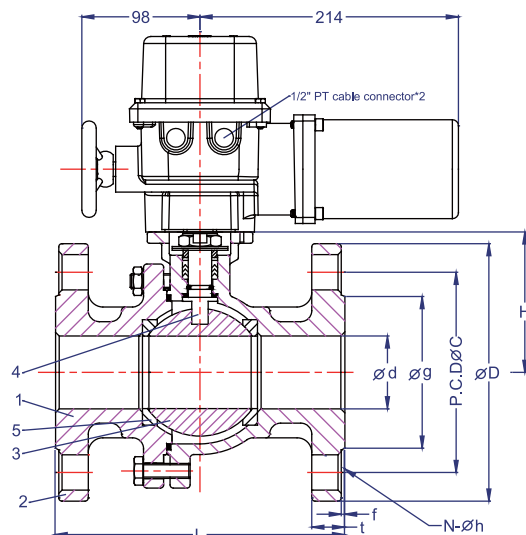
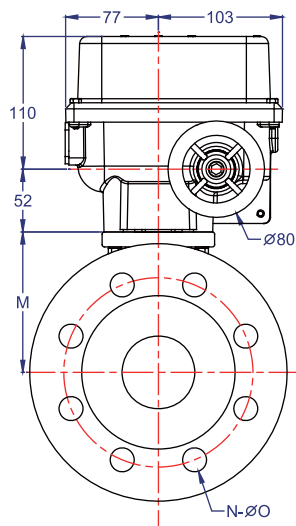


TYPE:VSF
60°V port
ball valve

V-port鋼球設計，流體通過V型管道來控制流量，近等百分比的流量特性達到精確的調節控制，適用於流量控制、溫度控制

Unit [mm] . JIS10K

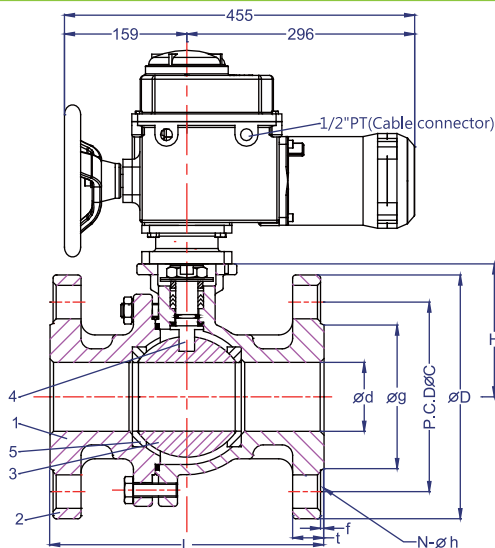
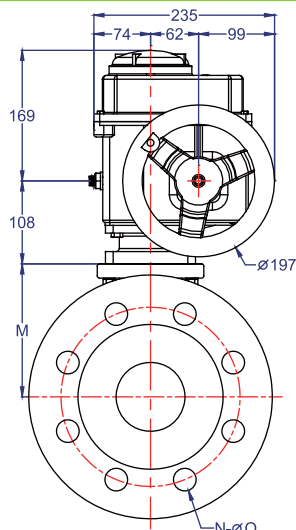
SIZE		H	L	ød	øg	øC	øD	t	f	øh	N
DN50	2	74	178	50	96	120	155	16.5	2	19	4
DN65	2 1/2	111.5	190	65	116	140	175	18.7	2	19	4
DN80	3	120.5	203	80	126	150	185	19	2	19	8
DN100	4	140	229	100	151	175	210	19	2	19	8
DN125	5	178.5	356	125	182.7	210	250	20	2	23	8
DN150	6	196	394	150	215	240	280	22	2	23	8



S150

2SF series

型 號	S150-2SFXX	S151-2SFXX	S152-2SFXX	PS151-VSFXX	PS152-VSFXX
閥體尺寸 (mm)	DN50 to DN80	DN50 to DN80	DN50 to DN100	DN50 to DN80	DN50 to DN80
供應電壓 50/60Hz	AC220V ±10%			AC220V ±10%	
控制信號	ON-OFF			0/4~20mA, 1/2~10mA, 0/2-10Vdc	
最大電流 (A)	2	0.6	0.6	0.6	0.6
運轉電流 (A)	1	0.5	0.5	0.5	0.5
運轉時間 (50Hz)	9sec	50sec	100sec	50sec	100sec
運轉時間 (60Hz)	8sec	40sec	80sec	40sec	80sec
消耗功率 (W)	185	80	80	80	80
運轉週期	非連續運轉 60%	非連續運轉 75%	非連續運轉 75%	非連續運轉 75%	非連續運轉 75%
運轉週期備註	非連續運轉:60%:O-15min-CO-10min. 75%:O-75min-CO-25min				
絕緣等級	E class insulation				
防護等級 / 防護材質	IP66 (相當屋外防水) / 上蓋:PC, 底座:鑄鋁合金, 止水環:NBR				
周圍環境溫度	-10°C to 50°C				
周圍環境溼度	90%RH Max. (non-condensing)				
電器連接	1/2" PT cable connector, screw terminals				
電線接續方法	1.25mm 線徑			1.25mm 線徑(隔離線)	
選購加裝	Auxiliary switches 2 (SPDT) / 電位計Potentiometer 1KΩ / 空間加熱器Heater			4~20mA Feedback	



S200

2SF series

型 號	S200-2SFXXX	S202-2SFXXX	S300-2SFXXX
閥體尺寸 (mm)	DN100 to DN125	DN100 to DN150	DN100 to DN150
供應電壓 50/60Hz	AC220V ±10%		
控制信號	ON-OFF		
最大電流 (A)	2.8	2.6	3
運轉電流 (A)	1.8	1.7	2
運轉時間 (50Hz)	9sec	37sec	37sec
運轉時間 (60Hz)	8sec	35sec	35sec
消耗功率 (W)	300	300	350
運轉週期	非連續運轉 60%	非連續運轉 60%	非連續運轉 60%
運轉週期備註	非連續運轉:60%:O-15min-CO-10min.		
絕緣等級	E class insulation		
防護等級 / 防護材質	IP66 (相當屋外防水) / 上蓋:鑄鋁合金, 底座:鑄鋁合金, 止水環:NBR		
周圍環境溫度	-10°C to 50°C		
周圍環境溼度	90%RH Max. (non-condensing)		
電器連接	1/2" PT cable connector, screw terminals		
電線接續方法	1.25mm 線徑		
選購加裝	Auxiliary switches 2 (SPDT) / 反饋信號Potentiometer 1KΩ / 空間加熱器 Heater		

3ST

series

使用範圍：水處理、AIR、空調等系統...

工作壓力：0.98Mpa (10kgf/cm²)

工作溫度：5°C ~ 45°C

接續規格：Threaded type (PT)



S25-3ST



S37-3ST

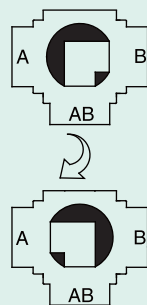
ITEM	PARTS	MATERIAL
1	BODY	CF8 / CF8M / WCB
2	STEM	SUS316
3	BALL	CF8 / CF8M
4	O-RING	VITON
5	SEATS	PTFE / TFM1600 / MG1241

流向說明

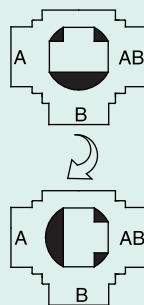
Remark:

鋼球結構式三通閥均為分流閥

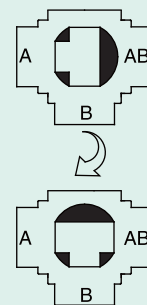
標準 L-port



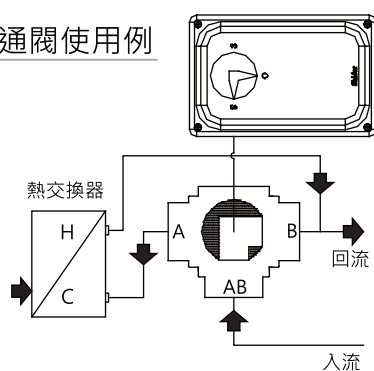
標準 T-port



T-port



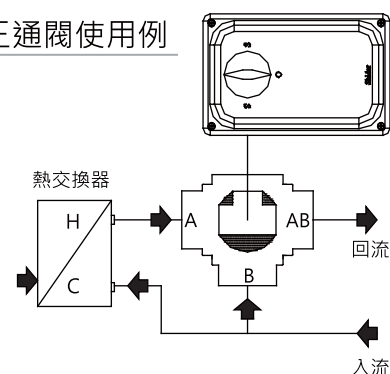
電動式三通閥使用例 (L-Port)



動作說明

- 1: T - O 三通閥開動作 AB → B
- 2: T - C 三通閥關動作 AB → A

電動式三通閥使用例 (T-Port)

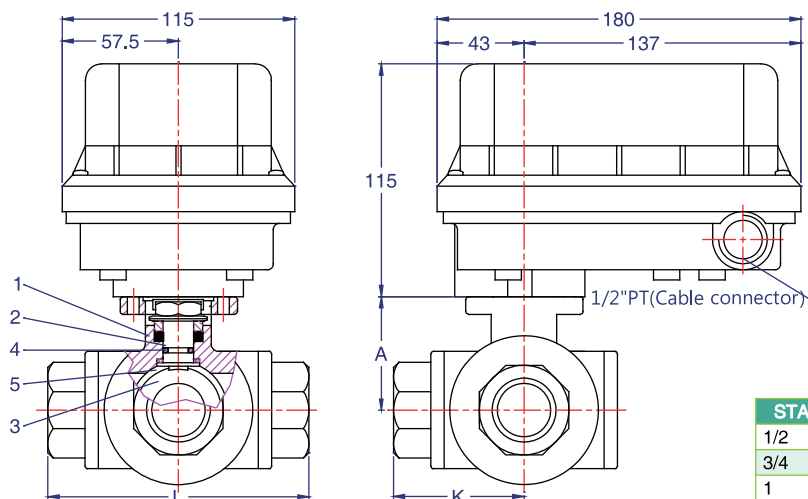


動作說明

- 1: T - O 三通閥開動作 A → AB
- 2: T - C 三通閥關動作 B → AB

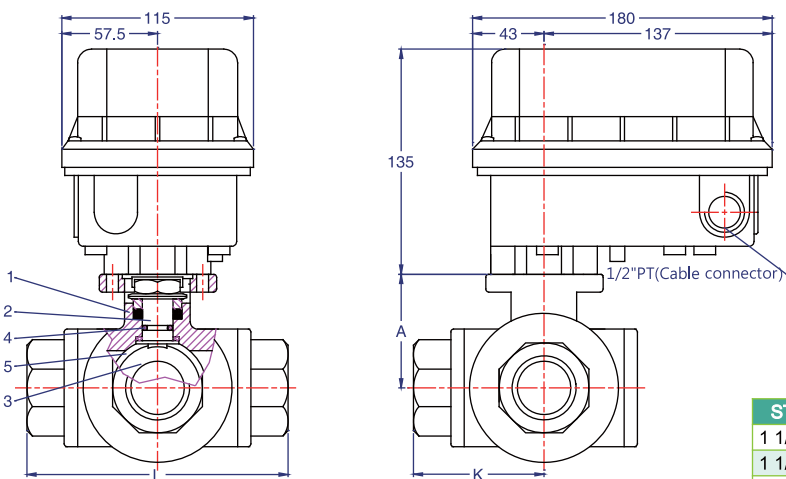
S25

3ST series



Unit [mm]					
STANDARD PORT	A	K	L	PORT	N.W.(kg)±1
1/2	DN15	37	36	72	12
3/4	DN20	42	41.5	83	15
1	DN25	48.5	49.5	99	20
1 1/4	DN32	55.4	56	112	25

型 號	S 20-3STXX	S 21-3STXX	S 23-3STXX	S 25-3STXX	S 27-3STXX
閥體尺寸 (mm)	DN15 to DN20	DN15 to DN20	DN25	DN25	DN25 to DN32
供應電壓 50/60Hz	AC220V ±10%				
控制信號	ON-OFF				
最大電流 (A)	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4
運轉電流 (A)	0.2	0.15	0.2	0.15	0.3
運轉時間 (50Hz)	8sec	36sec	8sec	36sec	36sec
運轉時間 (60Hz)	7sec	30sec	7sec	30sec	30sec
消耗功率 (W)	25	10	25	10	25
運轉週期	非連續運轉	連續運轉型	非連續運轉	連續運轉型	非連續運轉
運轉週期備註	非連續運轉:O-15min-CO-10min				
絕緣等級	E class insulation				
防護等級 / 防護材質	IP66 (相當屋外防水) / 上蓋:PC, 底座:PA66+GF45, 止水環:NBR				
周圍環境溫度	-10°C to 50°C				
周圍環境溼度	90%RH Max. (non-condensing)				
電器連接	1/2" PT cable connector, screw terminals				
電線接續方法	1.25mm 線徑				
選購加裝	輔助接點 2 (SPDT) / 反饋信號 1KΩ / 空間加熱器 / 加高架				



S37

3ST series

Unit [mm]					
STANDARD PORT	A	K	L	PORT	N.W.(kg)±1
1 1/4	DN32	55.4	56	112	25
1 1/2	DN40	63	62.5	125	32
2	DN50	73.4	74.5	149	38

型 號	S 35-3STXX	S 37-3STXX	S 38-3STXX	S 80-3STXX
閥體尺寸 (mm)	DN32 to DN40	DN32 to DN40	DN32 to DN40	DN32 to DN50
供應電壓 50/60Hz	AC220V ±10%			
控制信號	ON-OFF			
最大電流 (A)	0.3	0.5	0.3	0.5
運轉電流 (A)	0.2	0.3	0.2	0.3
運轉時間 (50Hz)	60sec	8sec	95sec	16sec
運轉時間 (60Hz)	50sec	7sec	75sec	15sec
消耗功率 (W)	10	70	10	70
運轉週期	連續運轉型	非連續運轉	連續運轉型	非連續運轉
運轉週期備註	非連續運轉:O-15min-CO-10min			
絕緣等級	E class insulation			
防護等級 / 防護材質	IP66 (相當屋外防水) / 上蓋:PC, 底座:PA66+GF45, 止水環:NBR			
周圍環境溫度	-10°C to 50°C			
周圍環境溼度	90%RH Max. (non-condensing)			
電器連接	1/2" PT cable connector, screw terminals			
電線接續方法	1.25mm 線徑			
選購加裝	輔助接點 2 (SPDT) / 反饋信號 1KΩ / 空間加熱器 / 加高架			

3BT

series

使用範圍：水處理、AIR、空調等系統...

工作壓力：0.98Mpa (10kgf/cm²)

工作溫度：5°C ~ 45°C

接續規格：Threaded type (PT)



S25-3BT



S37-3BT

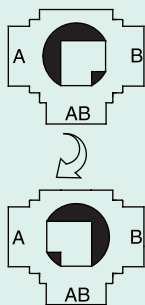
ITEM	PARTS	MATERIAL
1	BODY	BRONZE C84400
2	STEM	BRASS
3	BALL	BRASS
4	O-RING	EPDM
5	SEATS	PTFE

流向說明

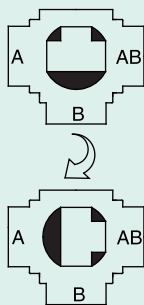
Remark:

鋼球結構式三通閥均為分流閥

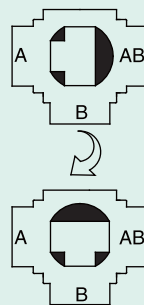
標準 L-port



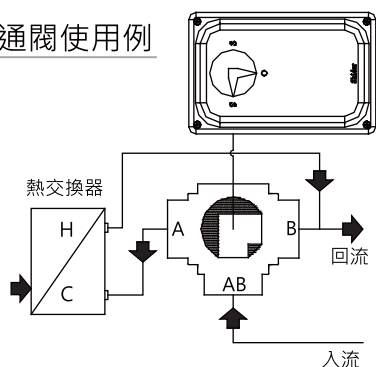
標準 T-port



T-port



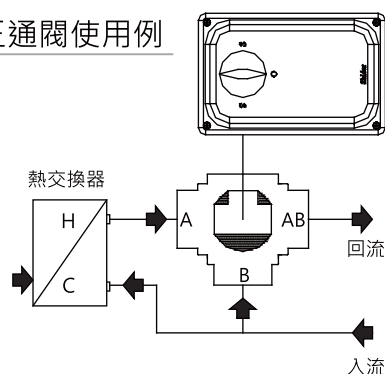
電動式三通閥使用例 (L-Port)



動作說明

- 1: T - O 三通閥開動作 AB → B
- 2: T - C 三通閥開動作 AB → A

電動式三通閥使用例 (T-Port)

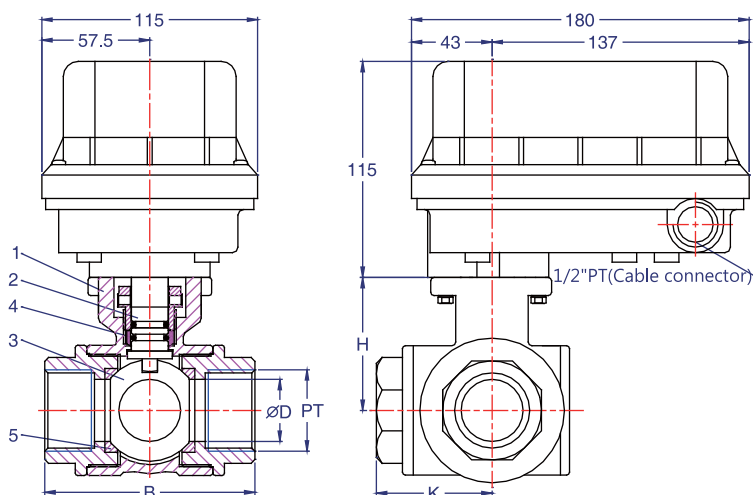


動作說明

- 1: T - O 三通閥開動作 A → AB
- 2: T - C 三通閥開動作 B → AB

S25

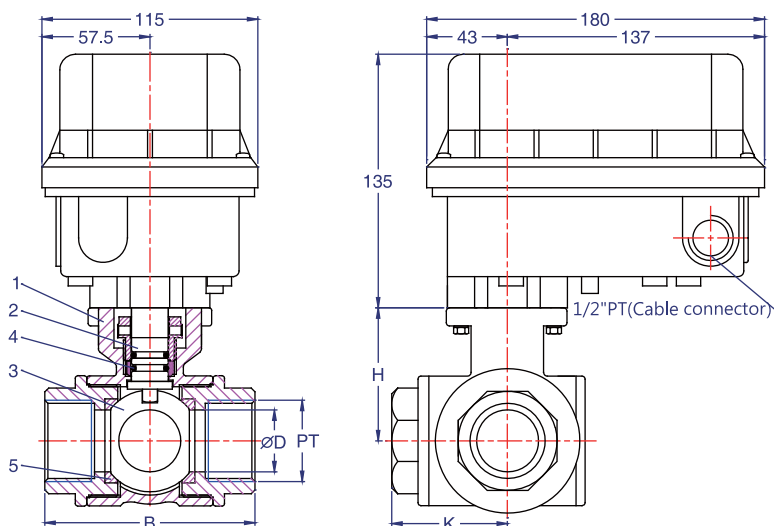
3BT series



Unit [mm]

SIZE	B	øD	K	H	N.W.
1/2 DN15	74.2	15	37.2	41.3	
3/4 DN20	84.4	19	42.2	49	
1 DN25	97.4	24	48	54	
1 1/4 DN32	112.8	31	57.3	56.5	

型號	S 20-3BTXX	S 21-3BTXX	S 23-3BTXX	S 25-3BTXX	S 27-3BTXX
閥體尺寸 (mm)	DN15 to DN20	DN15 to DN20	DN25	DN25	DN25 to DN32
供應電壓 50/60Hz	AC220V ±10%				
控制信號	ON-OFF				
最大電流 (A)	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4
運轉電流 (A)	0.2	0.15	0.2	0.15	0.3
運轉時間 (50Hz)	8sec	36sec	8sec	36sec	36sec
運轉時間 (60Hz)	7sec	30sec	7sec	30sec	30sec
消耗功率 (W)	25	10	25	10	25
運轉週期	非連續運轉	連續運轉型	非連續運轉	連續運轉型	非連續運轉
運轉週期備註	非連續運轉: O-15min-CO-10min				
絕緣等級	E class insulation				
防護等級 / 防護材質	IP66 (相當屋外防水) / 上蓋: PC, 底座: PA66+GF45, 止水環: NBR				
周圍環境溫度	-10°C to 50°C				
周圍環境溼度	90%RH Max. (non-condensing)				
電器連接	1/2" PT cable connector, screw terminals				
電線接續方法	1.25mm 線徑				
選購加裝	輔助接點 2 (SPDT) / 反饋信號 1KΩ / 空間加熱器 / 加高架				



Unit [mm]

SIZE	B	øD	K	H	N.W.
1 1/4 DN32	112.8	31	57.3	56.5	
1 1/2 DN40	121	36	61.45	74	
2 DN50	127.6	36	64.45	74	

型號	S 35-3BTXX	S 37-3BTXX	S 38-3BTXX	S 80-3BTXX
閥體尺寸 (mm)	DN32 to DN40	DN32 to DN40	DN40 to DN50	DN40 to DN50
供應電壓 50/60Hz	AC220V ±10%			
控制信號	ON-OFF			
最大電流 (A)	0.3	0.5	0.3	0.5
運轉電流 (A)	0.2	0.3	0.2	0.3
運轉時間 (50Hz)	60sec	8sec	95sec	16sec
運轉時間 (60Hz)	50sec	7sec	75sec	15sec
消耗功率 (W)	10	70	10	70
運轉週期	連續運轉型	非連續運轉	連續運轉型	非連續運轉
運轉週期備註	非連續運轉: O-15min-CO-10min			
絕緣等級	E class insulation			
防護等級 / 防護材質	IP66 (相當屋外防水) / 上蓋: PC, 底座: PA66+GF45, 止水環: NBR			
周圍環境溫度	-10°C to 50°C			
周圍環境溼度	90%RH Max. (non-condensing)			
電器連接	1/2" PT cable connector, screw terminals			
電線接續方法	1.25mm 線徑			
選購加裝	輔助接點 2 (SPDT) / 反饋信號 1KΩ / 空間加熱器 / 加高架			

4ST

series

使用範圍：水處理、AIR、空調等系統...

工作壓力：0.98Mpa (10kgf/cm2)

工作溫度：5℃～45℃

接續規格：Threaded type (PT)



S25-4ST

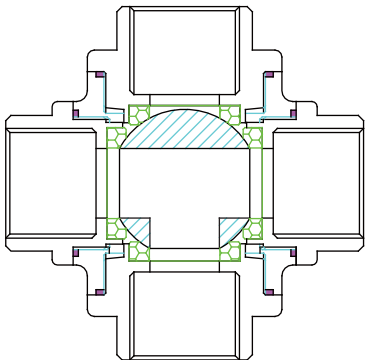


S37-4ST

ITEM	PARTS	MATERIAL
1	BODY	CF8 / CF8M / WCB
2	STEM	SUS316
3	BALL	CF8 / CF8M
4	O-RING	VITON
5	SEATS	PTFE / TFM1600 / MG1241

流向說明

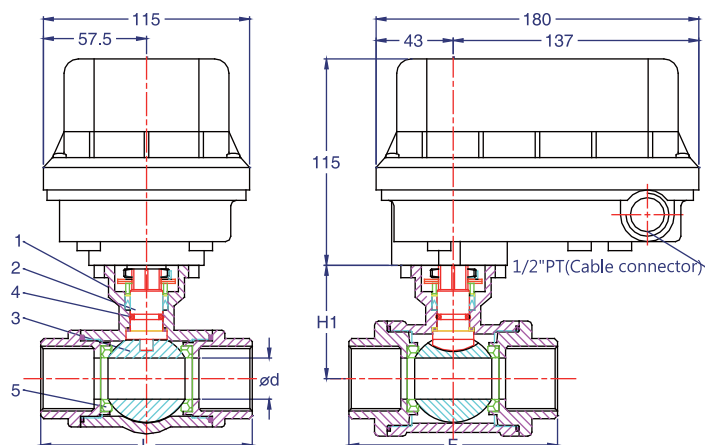
PORT TYPE	1	2	3	4
T-port				
L-port				
X-port				



T-port 俯視剖面圖

S25

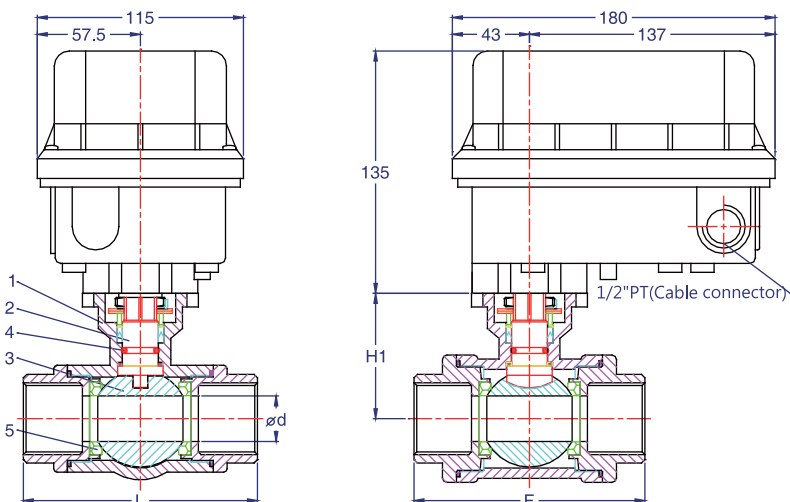
4ST series



Unit [mm]

Unit [mm]					
SIZE		d	L	F	H1
1/2	DN15	12.5	86.6	76.5	36.8
3/4	DN20	16	103	89.2	44.1
1	DN25	20	118.2	101.6	55.1

型 號	S 20-4STXX	S 21-4STXX	S 23-4STXX	S 25-4STXX	S 27-4STXX
閥體尺寸 (mm)	DN15 to DN20	DN15 to DN20	DN25	DN25	DN25
供應電壓 50/60Hz	AC220V $\pm 10\%$				
控制信號	ON-OFF				
最大電流 (A)	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4
運轉電流 (A)	0.2	0.15	0.2	0.15	0.3
運轉時間 (50Hz)	8sec	36sec	8sec	36sec	36sec
運轉時間 (60Hz)	7sec	30sec	7sec	30sec	30sec
消耗功率 (W)	25	10	25	10	25
運轉週期	非連續運轉	連續運轉型	非連續運轉	連續運轉型	非連續運轉
運轉週期備註	非連續運轉: O-15min-CO-10min				
絕緣等級	E class insulation				
防護等級 / 防護材質	IP66 (相當屋外防水) / 上蓋: PC, 底座: PA66+GF45, 止水環: NBR				
周圍環境溫度	-10°C to 50°C				
周圍環境溼度	90%RH Max. (non-condensing)				
電器連接	1/2" PT cable connector, screw terminals				
電線接續方法	1.25mm 線徑				
選購加裝	輔助接點 2 (SPDT) / 反饋信號 1K Ω / 空間加熱器 / 加高架				



Unit [mm]

SIZE		d	L	F	H1
1 1/4	DN32	25	125.8	115.4	60.7

型 號	S 35-4STXX	S 37-4STXX	S 38-4STXX	S 80-4STXX
閥體尺寸 (mm)	DN32	DN32	DN32	DN32
供應電壓 50/60Hz	AC220V $\pm 10\%$			
控制信號	ON-OFF			
最大電流 (A)	0.3	0.5	0.3	0.5
運轉電流 (A)	0.2	0.3	0.2	0.3
運轉時間 (50Hz)	60sec	8sec	95sec	16sec
運轉時間 (60Hz)	50sec	7sec	75sec	15sec
消耗功率 (W)	10	70	10	70
運轉週期	連續運轉型	非連續運轉	連續運轉型	非連續運轉
運轉週期備註	非連續運轉: O-15min-CO-10min			
絕緣等級	E class insulation			
防護等級 / 防護材質	IP66 (相當屋外防水) / 上蓋: PC, 底座: PA66+GF45, 止水環: NBR			
周圍環境溫度	-10°C to 50°C			
周圍環境溼度	90%RH Max. (non-condensing)			
電器連接	1/2" PT cable connector, screw terminals			
電線接續方法	1.25mm 線徑			
選購加裝	輔助接點 2 (SPDT) / 反饋信號 1K Ω / 空間加熱器 / 加高架			

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

銷售客服電話：158 0662 0171 張先生

中文網址：www.cnshidar.com 電子郵件：cnshidar@163.com