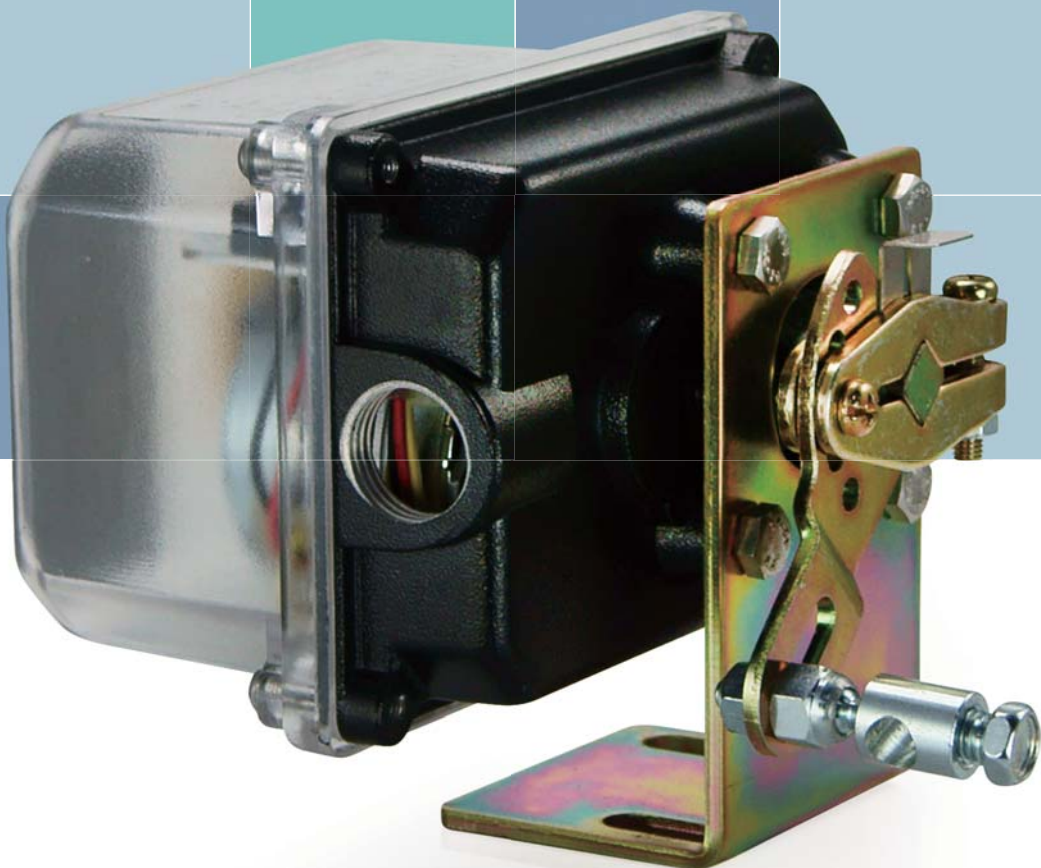


小型電動式球塞閥 6

開關型

ELECTRIC BALL VALVE



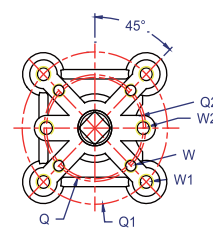
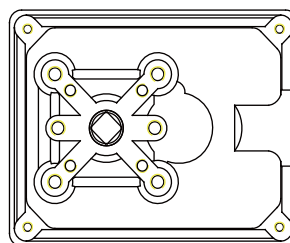
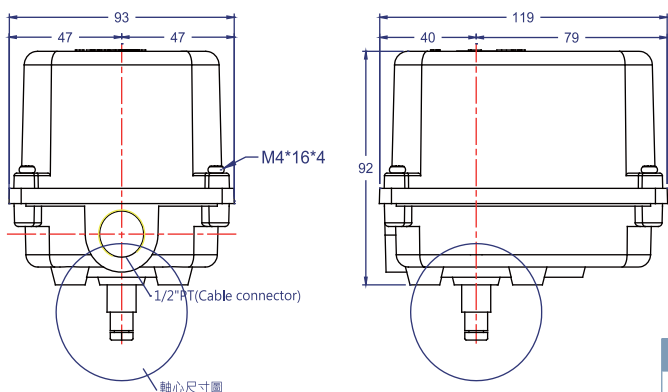
S10

series

小型電動驅動器



S10B

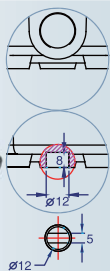


Mounting Flanged

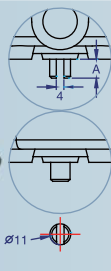
型號	Q	Q1	Q2	W	W1	W2	A
S10-S	42	60	/	M5	M6	/	/
S10-B	42	60	/	M5	M6	/	/
S10-N	/	/	40	/	/	M6	10
S10-NH	/	/	40	/	/	M6	51.5

軸心尺寸圖

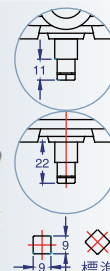
S10B



S10N



S10S



型號	S 10(X)A2215	S 10(X)A2225	S 10(X)A2230	S 10(X)A2250
最大扭力 (Nm)	7	5	10	16
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	0.3
運轉電流 (A)	0.2	0.1	0.2	0.2
運轉時間 (50Hz)	18sec	30sec	36sec	60sec
運轉時間 (60Hz)	15sec	25sec	30sec	50sec
消耗功率 (W)	10	5	10	10
運轉週期	非連續運轉	非連續運轉	非連續運轉	非連續運轉
運轉週期備註	非連續運轉: O-10min-CO-5min			
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			
選購加裝	Auxiliary switches 2 (SPDT) / 反饋信號 1KΩ / 空間加熱器 Heater			

風門連桿式驅動



驅動器型號:S10S 搭配L架及A配件

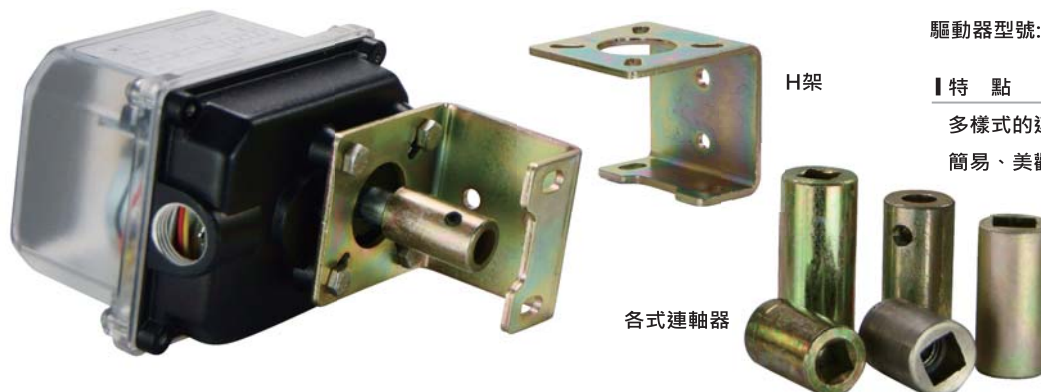
特點

以連桿方式驅動物件，易於角度微調
驅動穩定，體積輕小、容易安裝。
可訂製4段式控制，
使流量控制更精準、確實。

A配件內容

1:搖臂 2:萬向螺絲 3:固定插銷

風門驅動



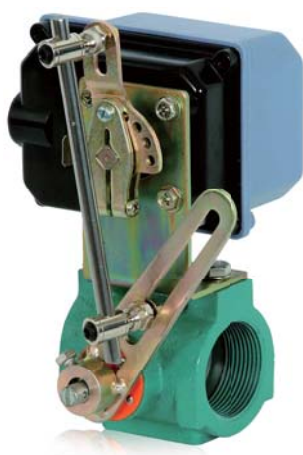
驅動器型號:S10S 搭配H架及連軸器

特點

多樣式的連軸規格，符合各式風門軸心，
簡易、美觀。

各式閥門組裝、測試

電動風門流量控制



電動氣體流量控制



電動式針型閥



2ST

series

使用範圍：水處理、空調、鍋爐等設備...
工作壓力：0.8~0.98Mpa (8~10kgf/cm2)
工作溫度：10℃~130℃
接續規格：Threaded type (PT)



S10-2ST-H



S10-2ST

ITEM	PARTS	MATERIAL
1	BODY	CF8M
2	BODY CAP	CF8M
3	STEM	CF8M
4	THRUST	TEFLON
5	BALL	SS316
6	SEAT	TEFLON
7	GASKET	TEFLON
8	O-RING	NBR

VST

series

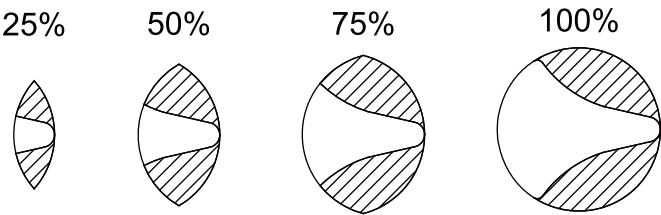


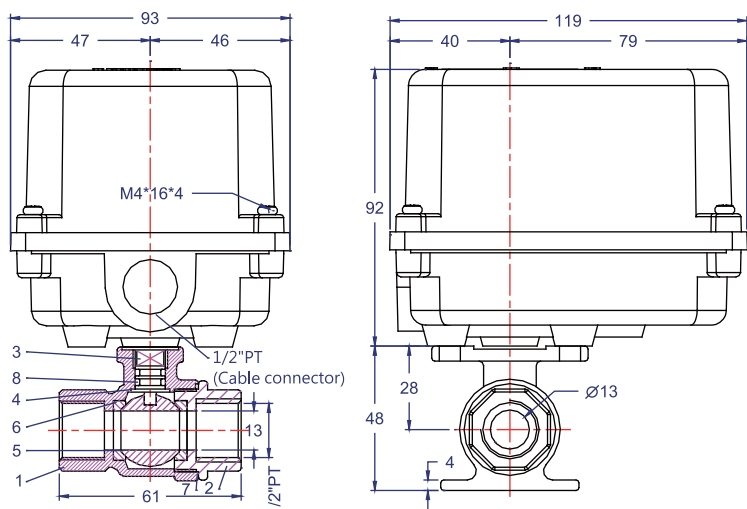
VST - BALL VALVE

特點

特殊的扇形鋼球設計，流體通過扇形流道來控制流量，特殊的流道設計達到精確的控制，適用於溫度控制、流量控制

VST 扇形閥開度示意圖





S10

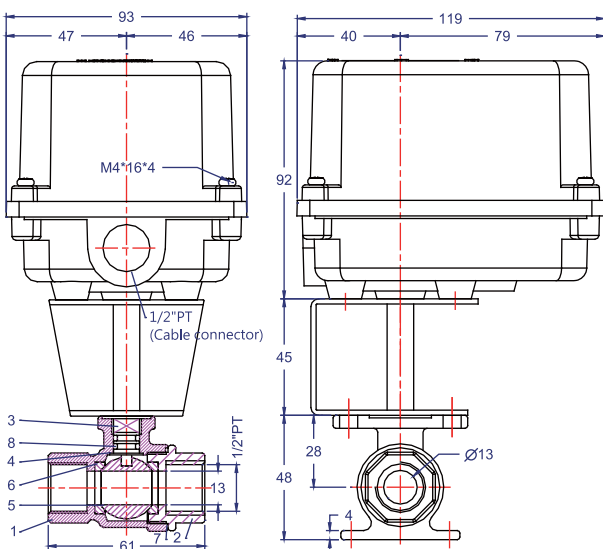
2ST / VST series



VST

2ST

型 號	S 10A2215-(2/V)ST15	S 10A2225-(2/V)ST15	S 10A2230-(2/V)ST15	S 10A2250-(2/V)ST15
閥體尺寸 (mm)	DN15	DN15	DN15	DN15
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	0.3
運轉電流 (A)	0.2	0.1	0.2	0.2
運轉時間 (50Hz)	18sec	30sec	36sec	60sec
運轉時間 (60Hz)	15sec	25sec	30sec	50sec
消耗功率 (W)	10	5	10	10
運轉週期	非連續運轉	非連續運轉	非連續運轉	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: 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 1KΩ / 空間加熱器 Heater			



S10

2ST / VST-H series



VST

2ST

型 號	S 10A2215-(2/V)ST15-H	S 10A2225-(2/V)ST15-H	S 10A2230-(2/V)ST15-H	S 10A2250-(2/V)ST15-H
閥體尺寸 (mm)	DN15	DN15	DN15	DN15
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	0.3
運轉電流 (A)	0.2	0.1	0.2	0.2
運轉時間 (50Hz)	18sec	30sec	36sec	60sec
運轉時間 (60Hz)	15sec	25sec	30sec	50sec
消耗功率 (W)	10	5	10	10
運轉週期	非連續運轉	非連續運轉	非連續運轉	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: 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 1KΩ / 空間加熱器 Heater			

2BT

series

使用範圍：水處理、空調、鍋爐等設備...
工作壓力：0.8~0.98Mpa (8~10kgf/cm2)
工作溫度：10℃~130℃
接續規格：Threaded type (PT)



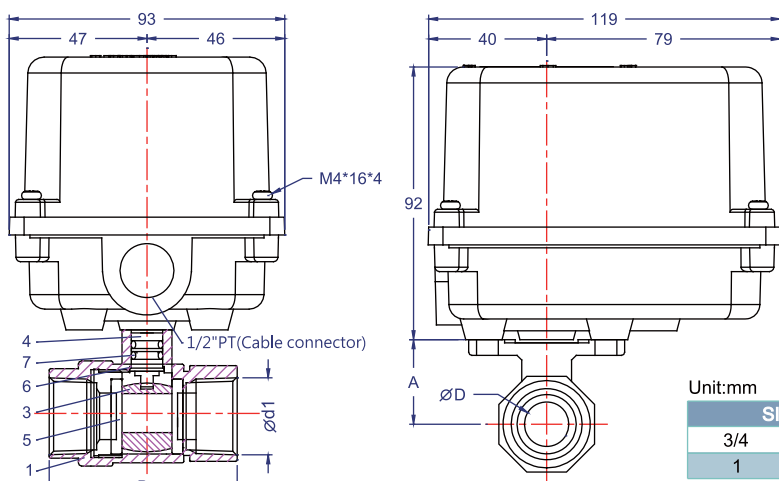
S10-2BT

S10-2BT-H

NO	PART NAME	MATERIAL	
		3/4"	1"
1	BODY	BRASS	BRONZE
2	CAP	BRASS	BRONZE
3	BALL	BRASS	FORGED BRASS
4	STEM	BRASS	BRASS B16
5	SEAT RING	PTFE	PTFE
6	GASKET	PTFE	PTFE
7	O-RING	FLUORO RUBBER	NBR
8	CAVER	PP+20%GF	
9	BASE	PPS	

S10

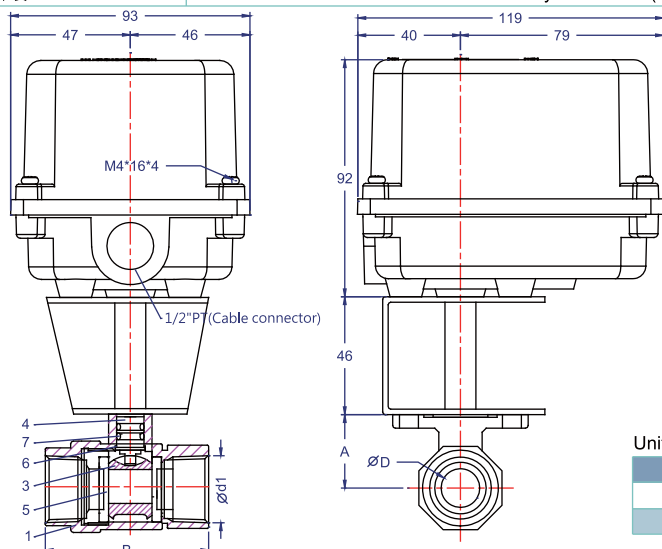
2BT series



Unit:mm

SIZE		øD	ød1	A	B	Weight
3/4	DN20	15	¾"BSPT	28.5	63	1.3kg
1	DN25	21	1"BSPT	50.5	80.6	1.8kg

型 號	S 10A2215-2BTXX	S 10A2225-2BTXX	S 10A2230-2BTXX	S 10A2250-2BTXX
閥體尺寸 (mm)	DN20 to DN25	DN20 to DN25	DN20 to DN25	DN20 to DN25
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	0.3
運轉電流 (A)	0.2	0.1	0.2	0.2
運轉時間 (50Hz)	18sec	30sec	36sec	60sec
運轉時間 (60Hz)	15sec	25sec	30sec	50sec
消耗功率 (W)	10	5	10	10
運轉週期	非連續運轉	非連續運轉	非連續運轉	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: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 1KΩ / 空間加熱器 Heater			



Unit:mm

SIZE		øD	ød1	A	B	Weight
3/4	DN20	15	¾"BSPT	28.5	63	1.3kg
1	DN25	21	1"BSPT	50.5	80.6	1.8kg

型 號	S 10A2215-2BTXX-H	S 10A2225-2BTXX-H	S 10A2230-2BTXX-H	S 10A2250-2BTXX-H
閥體尺寸 (mm)	DN20 to DN25	DN20 to DN25	DN20 to DN25	DN20 to DN25
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	0.3
運轉電流 (A)	0.2	0.1	0.2	0.2
運轉時間 (50Hz)	18sec	30sec	36sec	60sec
運轉時間 (60Hz)	15sec	25sec	30sec	50sec
消耗功率 (W)	10	5	10	10
運轉週期	非連續運轉	非連續運轉	非連續運轉	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: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 1KΩ / 空間加熱器 Heater			

3BT

series

使用範圍：水處理、空調、鍋爐等設備...

工作壓力：0.8~0.98Mpa (8~10kgf/cm²)

工作溫度：10°C ~ 130°C

接續規格：Threaded type (PT)

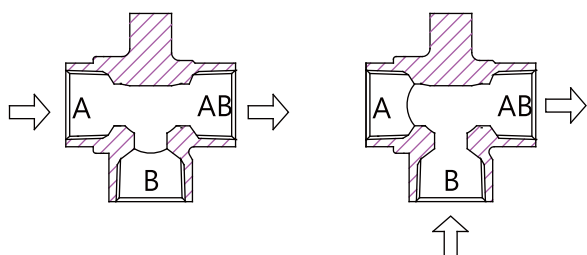


S10-3BT

S10-3BT-H

NO	PART NAME	MATERIAL	
		3/4"	1"
1	BODY	BRASS	BRONZE
2	CAP	BRASS	BRONZE
3	BALL	BRASS	FORGED BRASS
4	STEM	BRASS	BRASS B16
5	SEAT RING	PTFE	PTFE
6	GASKET	PTFE	PTFE
7	O-RING	FLUORO RUBBER	NBR
8	CAVER	PP+20%GF	
9	BASE	PPS	

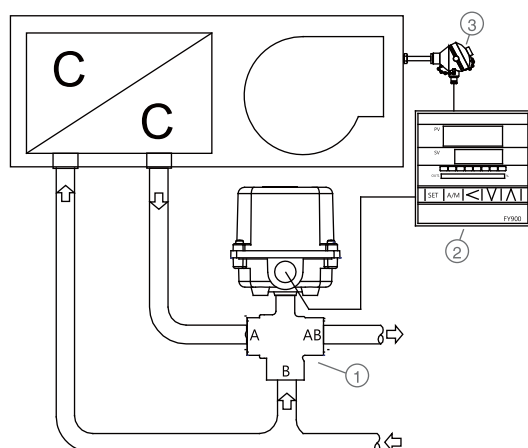
三通閥流向圖



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

冰水管排系統使用例

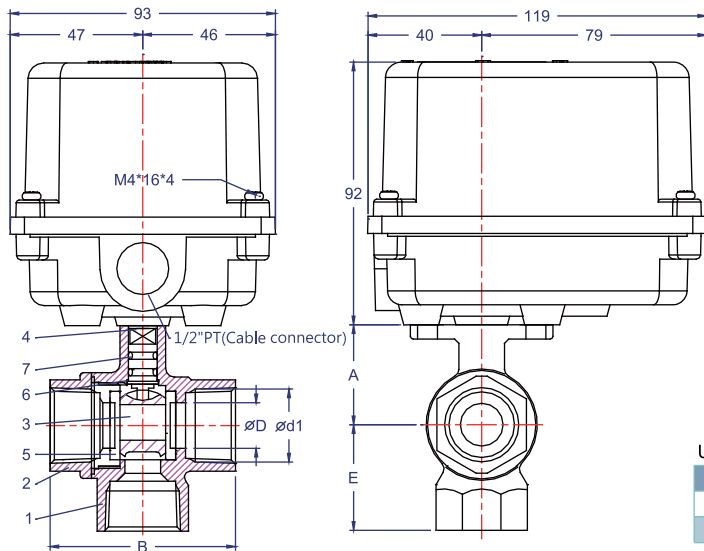


特點

- 小型電動閥體積輕小、容易安裝。
- 搭配溫度控制器，即可為比例式控制應用。

設備內容

- 1: 小型電動式三通閥
- 2: 溫度控制器
- 3: 溫度感測器



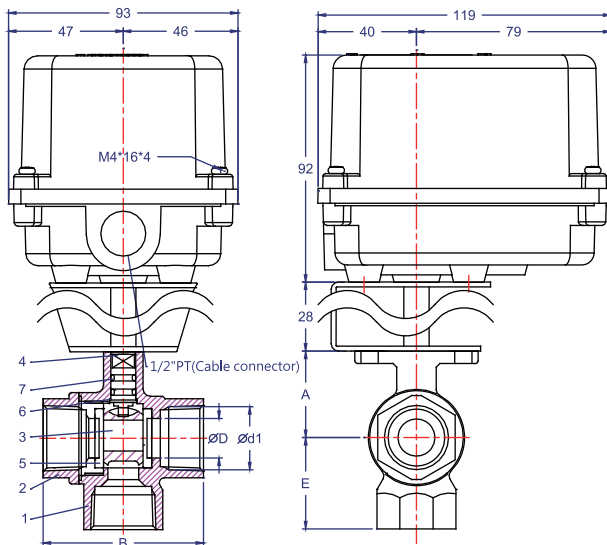
S10

3BT series

Unit:mm

SIZE		ØD	Ød1	A	B	E	Weight
3/4	DN20	15	¾"BSPT	35	64	36	1.7kg
1	DN25	24	1"BSPT	50.5	80.8	48.3	2.3kg

型 號	S 10A2215-3BTXX	S 10A2225-3BTXX	S 10A2230-3BTXX	S 10A2250-3BTXX
閥體尺寸 (mm)	DN20 to DN25	DN20 to DN25	DN20 to DN25	DN20 to DN25
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	0.3
運轉電流 (A)	0.2	0.1	0.2	0.2
運轉時間 (50Hz)	18sec	30sec	36sec	60sec
運轉時間 (60Hz)	15sec	25sec	30sec	50sec
消耗功率 (W)	10	5	10	10
運轉週期	非連續運轉	非連續運轉	非連續運轉	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: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 1KΩ / 空間加熱器 Heater			



S10

3BT-H series

Unit:mm

SIZE		ØD	Ød1	A	B	E	Weight
3/4	DN20	15	¾"BSPT	35	64	36	1.7kg
1	DN25	24	1"BSPT	50.5	80.8	48.3	2.3kg

型 號	S 10A2215-3BTXX-H	S 10A2225-3BTXX-H	S 10A2230-3BTXX-H	S 10A2250-3BTXX-H
閥體尺寸 (mm)	DN20 to DN25	DN20 to DN25	DN20 to DN25	DN20 to DN25
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	0.3
運轉電流 (A)	0.2	0.1	0.2	0.2
運轉時間 (50Hz)	18sec	30sec	36sec	60sec
運轉時間 (60Hz)	15sec	25sec	30sec	50sec
消耗功率 (W)	10	5	10	10
運轉週期	非連續運轉	非連續運轉	非連續運轉	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: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 1KΩ / 空間加熱器 Heater			

2PS

series

使用範圍：化工、純水等設備...
工作壓力：0.8~0.98Mpa (8~10kgf/cm2)
工作溫度：視流體
接續規格：插管式.牙口式



S10-2PS(PVC)



S10-2PS(PP)

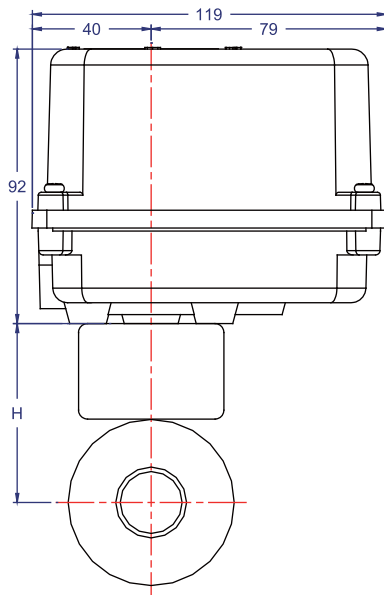
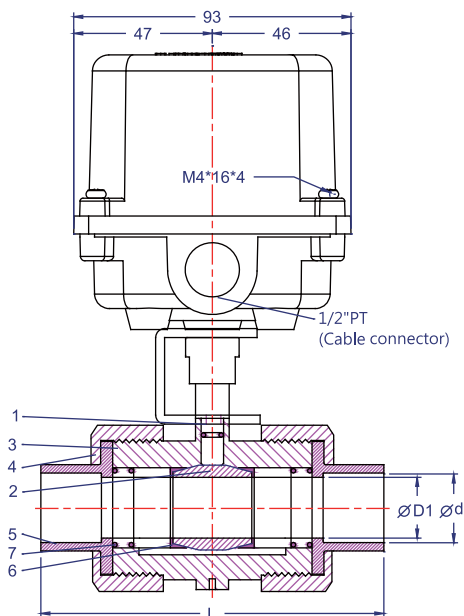
ITEM	PARTS	MATERIAL
1	STEM	UPVC,PP,CPVC,PVDF
2	BALL	UPVC,PP,CPVC,PVDF
3	BODY	UPVC,PP,CPVC,PVDF
4	UNION NUT	UPVC,PP,CPVC,PVDF
5	END CONNECTOR	UPVC,PP,CPVC,PVDF
6	SEAT	TEFLON
7	O'RING	EPDM,VITON

Unit [mm]

SIZE		D1	d (JIS)		d (DIN)		L		H	N.W ±0.5
			Socket	Thread	Socket	Thread	Socket	Thread		
1/2"	DN15	15	22	PT1/2"	20	R1/2"	115	115	64	
3/4"	DN20	19	26	PT3/4"	25	R3/4"	128	128	78	
1"	DN25	25	32	PT1"	32	R1"	144	144	84	

Unit [inch]

SIZE		D1	d (ANSI)		L		H	N.W ±0.5
			Socket	Thread	Socket	Thread		
1/2"	DN15	0.59	0.848	NPT1/2"	4.527	4.527	2.51	
3/4"	DN20	0.748	1.058	NPT3/4"	5.039	5.039	3.07	
1"	DN25	0.98	1.325	NPT1"	5.669	5.669	3.30	



S10

2PS series

型 號	S 10A2215-2PSXX	S 10A2225-2PSXX	S 10A2230-2PSXX	S 10A2250-2PSXX
閥體尺寸 (mm)	DN15 to DN25	DN15 to DN25	DN15 to DN25	DN15 to 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	0.3
運轉電流 (A)	0.2	0.1	0.2	0.2
運轉時間 (50Hz)	18sec	30sec	36sec	60sec
運轉時間 (60Hz)	15sec	25sec	30sec	50sec
消耗功率 (W)	10	5	10	10
運轉週期	非連續運轉	非連續運轉	非連續運轉	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: 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 1K Ω / 空間加熱器 Heater			

BBT

series

使用範圍：水處理、空調、雨水回收等設備...

工作壓力：0.8~0.98Mpa (8~10kgf/cm²)

工作溫度：10°C ~ 45°C

接續規格：Threaded type (PT)



S10-BBT

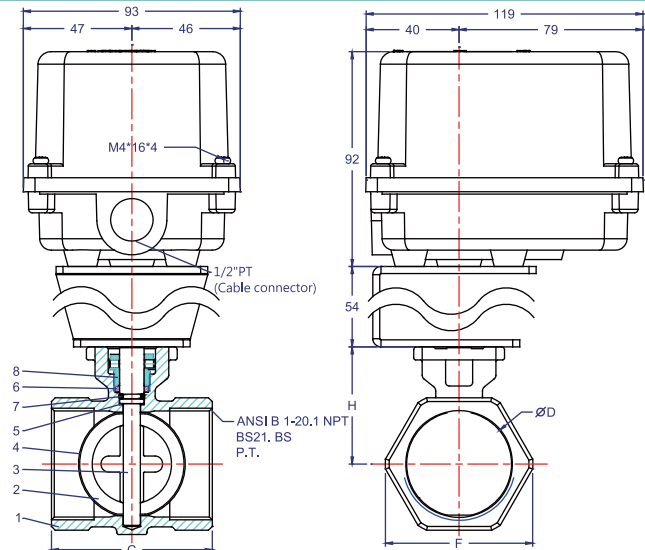
ITEM	PARTS	MATERIAL
1	BODY	BRONZE C83600
2	DISC	STAIN. STEEL S304
3	STEM	STAIN. STEEL S630
4	SEAT	VITON
5	THRUST WASHER	PTFE
6	GLAND PACKING	PTFE
7	STEM SEAL	NBR
8	GLAND	BRASS

S10

BBT series

SIZE		C ±1	D	F(REF.)	H
1	DN25	54	29.7	44.5	47
1 1/4	DN32	66.7	37.5	55	50.8
1 1/2	DN40	73	44	60.3	54.85

Unit [mm]



型 號	S 10A2215-BBTXX	S 10A2225-BBTXX	S 10A2230-BBTXX	S 10A2250-BBTXX
閥體尺寸 (mm)	DN25 to DN40	DN25 to DN40	DN25 to DN40	DN25 to 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	0.3
運轉電流 (A)	0.2	0.1	0.2	0.2
運轉時間 (50Hz)	18sec	30sec	36sec	60sec
運轉時間 (60Hz)	15sec	25sec	30sec	50sec
消耗功率 (W)	10	5	10	10
運轉週期	非連續運轉	非連續運轉	非連續運轉	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: 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 1KΩ / 空間加熱器 Heater			

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