

ELECTRIC BALL VALVE



MODULATING

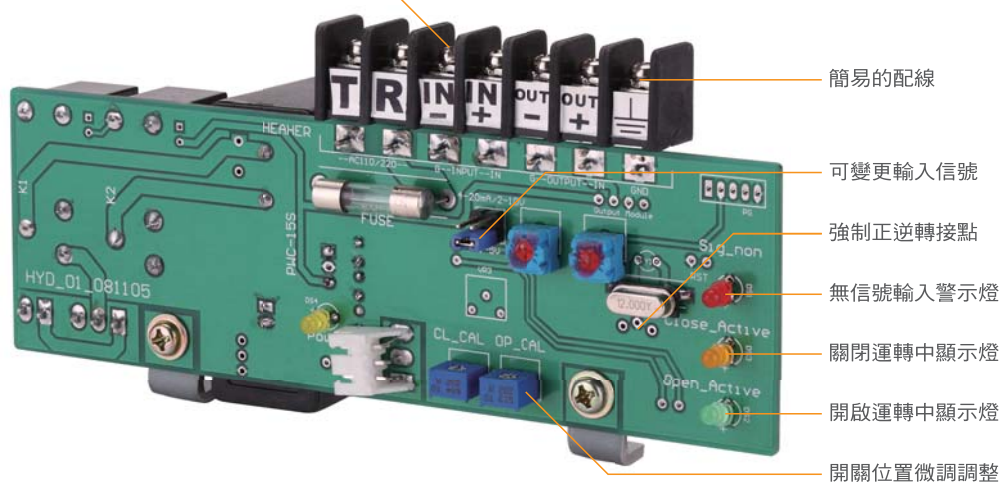
提供多樣性輸入信號選擇，適用於溫度、溼度、流量控制，搭配控制器精準控制系統功能，穩定性高。

提供角度微調功能，簡單校正開／關位置。

零組件均採用日系零件。



溫度控制器



供應電源：AC220V

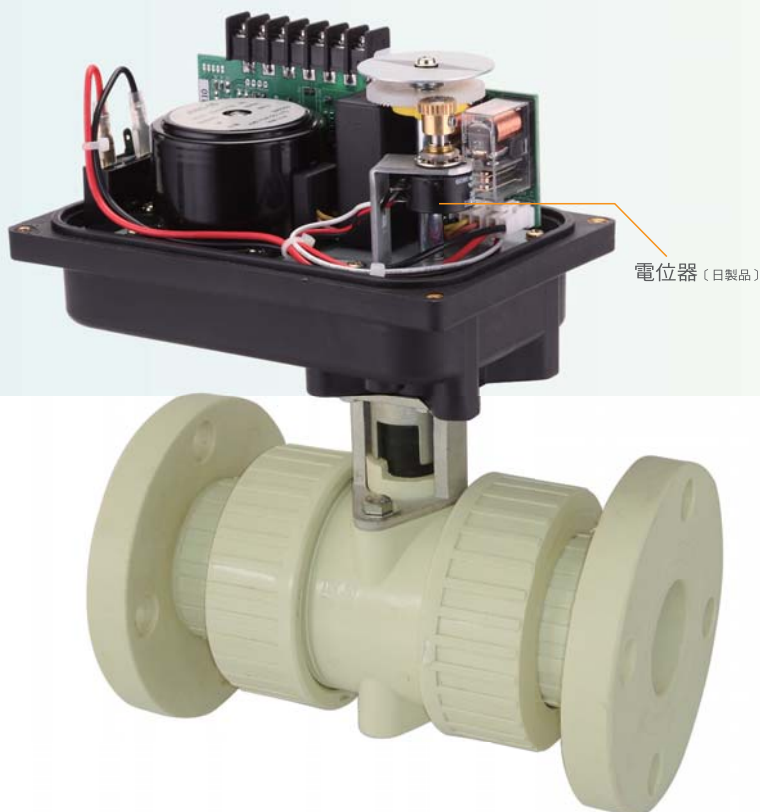
信號輸入：4~20mA、2~10mA、0~20mA、1~10mA、
2~10V、1~5V、0~10V、0~5V

靈敏度：1.5%

異常燈號警示，可於異常時強制運轉，方便維修操做。

備註：請勿將執行器安裝於易受高周波干擾、腐蝕性氣體及高溫高溼處〔正常工作環境：0~50℃，50~85%RH〕。

搭配V型線性流量閥，可更精準、穩定的控制系統，降低管內流體大幅度的變化，輔助製程控制，保持最佳的狀態。



2PS

series

使用範圍：化工設備等...

工作壓力：0.98Mpa (10kgf/cm²)

工作溫度：視流體

接續規格：插管式, 法蘭式, 牙口



S10-2PS
(PP)



S10-2PS



S25-2PS

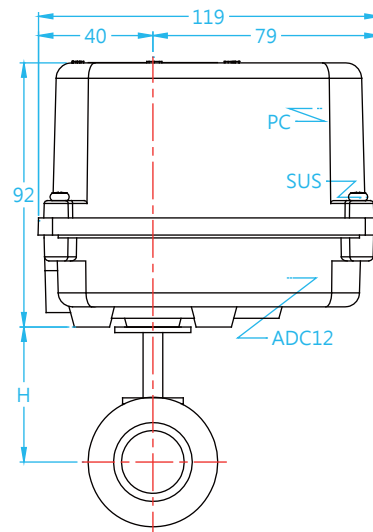
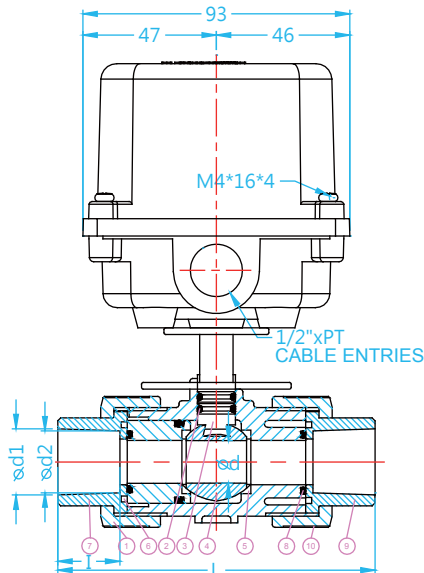


S37-2PS

NO	PART NAME	MATERIAL
1	BODY	UPVC . PP . PVDF
2	STEM O-RING	EPDM
3	STEM	UPVC . PP . PVDF
4	BALL	UPVC . PP . PVDF
5	SEAT SEAL	PTFE
6	CARRIER O-RING	EPDM
7	SEAL CARRIER	UPVC . PP . PVDF
8	UNION O-RING	EPDM
9	END CONNECTOR	UPVC . PP . PVDF
10	UNION NUT	UPVC . PP . PVDF

S10

2PS series

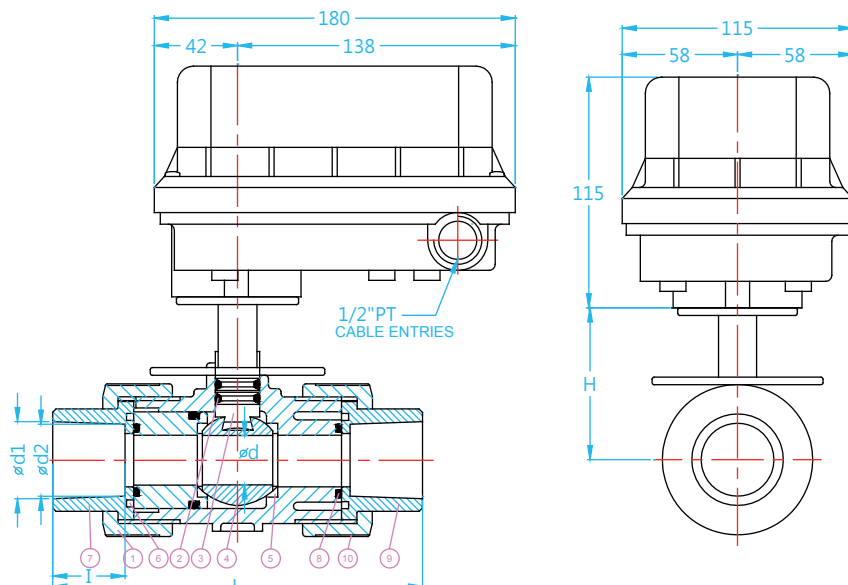


SIZE	mm	JIS			DIN			H	d	L
		d1	d2	l	d1	d2	l			
1/2"	DN15	22.30	21.70	22.22	20.3	20.1	16	59	13	112
3/4"	DN20	26.30	25.70	25.40	25.3	25.1	19	59	18	132

型 號	S10-A22-15-2PS-XX	S10-A22-30-2PS-XX
適用閥體尺寸	DN15 to DN20	DN15 to DN20
供應電壓	AC220V ±10%	AC220V ±10%
控制信號	ON-OFF	ON-OFF
運轉電流	0.1A	0.5A
運轉時間	50Hz 16sec 60Hz 15sec	31sec 30sec
消耗功率	5W	5W
運轉頻度	不可連續運轉	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°C to 50°C	
周圍環境濕度	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	

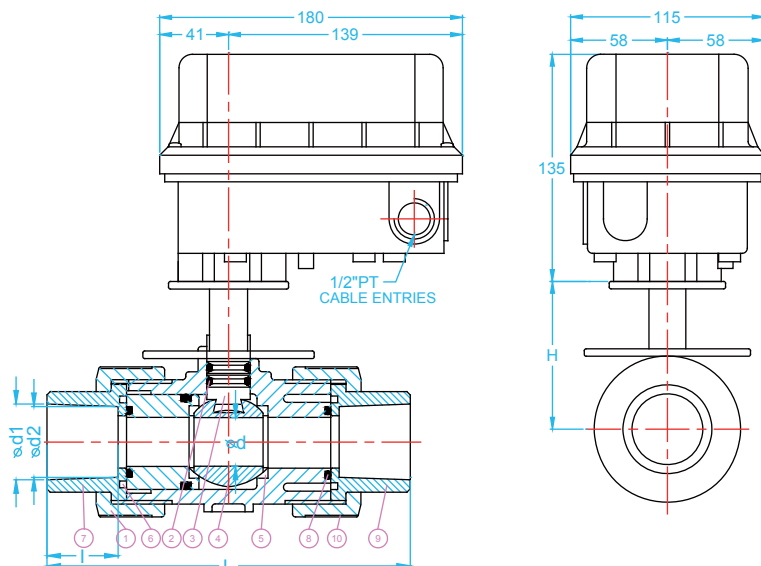
S25

2PS series



SIZE	mm	d1	JIS d2	I	DIN d1	d2	I	H	d	L
1"	DN25	32.33	31.67	28.6	32.3	32.1	22	87.5	23	144
1¼"	DN32	38.43	37.57	31.75	40.3	40.1	26	90	30	167
1½"	DN40	48.46	47.54	34.9	50.3	50.1	31	91	38	172

型 號	S23-A22-7-2PS-XX	S25-A22-30-2PS-XX	S27-A22-30-2PS-XX	PS25-A22-30-2PS-XX
適用閥體尺寸	DN25 to DN32	DN25 to DN32	DN25 to DN40	DN25 to DN32
供應電壓 50/60Hz	AC220V ±10%	AC220V ±10%	AC220V ±10%	AC220V ±10%
控制信號	ON-OFF	ON-OFF	ON-OFF	4~20mA / 2-10V
運轉電流	0.3A	0.1A	0.3A	0.1A
運轉時間 [90deg]	50Hz: 8sec 60Hz: 7sec	31sec	31sec	31sec
消耗功率	25W	10W	25W	10W
運轉頻度	不可連續運轉	可連續運轉	不可連續運轉	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°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 隔離線
選購加裝	位置輔助接點 / 電位計 1KΩ			4~20mA Feedback



S37

2PS series

SIZE	mm	d1	JIS d2	I	DIN d1	d2	I	H	d	L
1½"	DN40	48.46	47.54	34.9	50.3	50.1	31	91	38	172
2"	DN50	60.56	59.44	38.10	63.3	63.1	38	102	48	206
2½"	DN65	76.60	75.87	60.7	-	-	-	88	61	273

型 號	S37-A22-7-2PS-XX	S80-A22-15-2PS-XX	PS35-A22-50-2PS-XX	PS38-A22-75-2PS-XX
適用閥體尺寸	DN40 to DN50	DN40 to DN65	DN40 to DN50	DN40 to DN50
供應電壓 50/60Hz	AC220V ±10%	AC220V ±10%	AC220V ±10%	AC220V ±10%
控制信號	ON-OFF	ON-OFF	4~20mA / 2-10V	4~20mA / 2-10V
運轉電流	0.3A	0.3A	0.05A	0.05A
運轉時間 [90deg]	50Hz: 8sec 60Hz: 7sec	16sec	51sec	76sec
消耗功率	23W	23W	10W	10W
運轉頻度	不可連續運轉	不可連續運轉	可連續運轉	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°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 隔離線
選購加裝	位置輔助接點 / 電位計 1KΩ			4~20mA Feedback

2PF

series

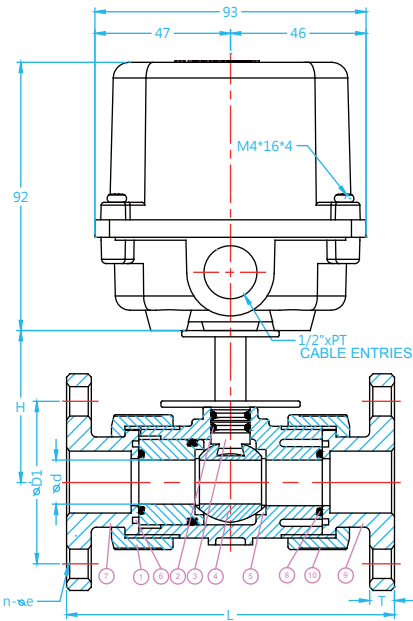
使用範圍：化工設備等...
工作壓力：0.98Mpa (10kgf/cm2)
工作溫度：視流體
接續規格：法蘭式



NO	PART NAME	MATERIAL
1	BODY	UPVC . PP . PVDF
2	STEM O-RING	EPDM
3	STEM	UPVC . PP . PVDF
4	BALL	UPVC . PP . PVDF
5	SEAT SEAL	PTFE
6	CARRIER O-RING	EPDM
7	SEAL CARRIER	UPVC . PP . PVDF
8	UNION O-RING	EPDM
9	END CONNECTOR	UPVC . PP . PVDF
10	UNION NUT	UPVC . PP . PVDF

S10

2PF series

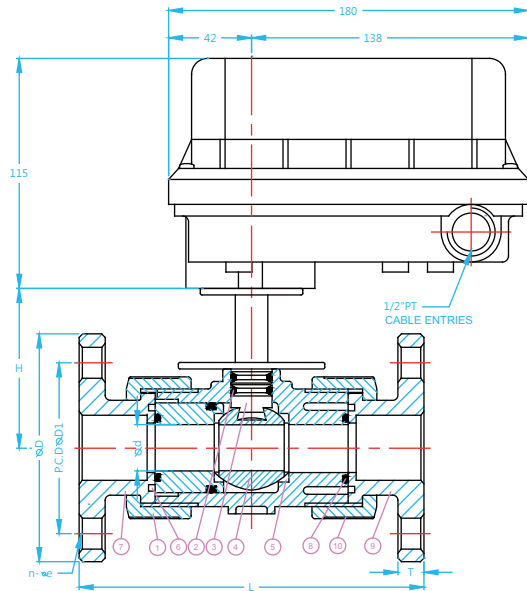


SIZE	mm	JIS			DIN			H	d
		D1	L	n-se	D1	L	n-se		
1/2"	DN15	70	143	4-15	65	130	4-14	59	13
3/4"	DN20	75	172	4-15	75	150	4-14	59	18

型 號	S10-A22-15-2PF-XX	S10-A22-30-2PF-XX
適用閥體尺寸	DN15 to DN20	DN15 to DN20
供應電壓 50/60Hz	AC220V ±10%	AC220V ±10%
控制信號	ON-OFF	ON-OFF
運轉電流	0.1A	0.5A
運轉時間 [90deg]	50Hz 16sec	31sec
	60Hz 15sec	30sec
消耗功率	5W	5W
運轉頻度	不可連續運轉	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°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	
選購加裝	位置輔助接點 / 電位計 1KΩ	

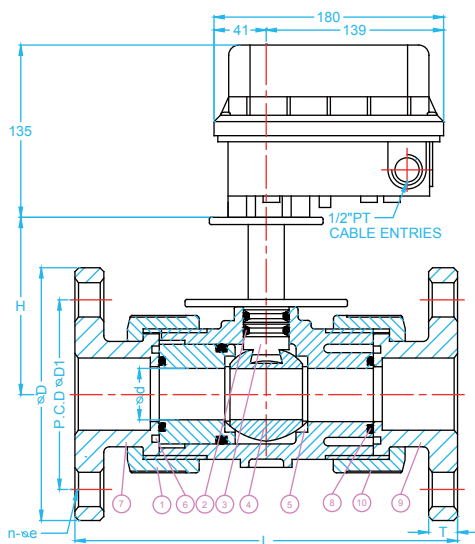
S25

2PF series



SIZE	mm	JIS				DIN				H	d	T
		D	D1	L	n-se	D	D1	L	n-se			
1"	DN25	125	90	187	4-19	115	85	160	4-14	87.5	23	14
1¼"	DN32	135	100	190	4-19	140	100	180	4-18	90	30	16
1½"	DN40	140	105	212	4-19	150	110	200	4-18	91	38	16

型 號	S23-A22-7-2PF-XX	S25-A22-30-2PF-XX	S27-A22-30-2PF-XX	PS25-A22-30-2PF-XX
適用閥體尺寸	DN25 to DN32	DN25 to DN32	DN25 to DN40	DN25 to DN32
供應電壓 50/60Hz	AC220V ±10%	AC220V ±10%	AC220V ±10%	AC220V ±10%
控制信號	ON-OFF	ON-OFF	ON-OFF	4~20mA / 2-10V
運轉電流	0.3A	0.1A	0.3A	0.1A
運轉時間 [90deg]	50Hz	8sec	31sec	31sec
	60Hz	7sec	30sec	30sec
消耗功率	25W	10W	25W	10W
運轉頻度	不可連續運轉	可連續運轉	不可連續運轉	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°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 隔離線
選購加裝	位置輔助接點 / 電位計 1KΩ			4~20mA Feedback



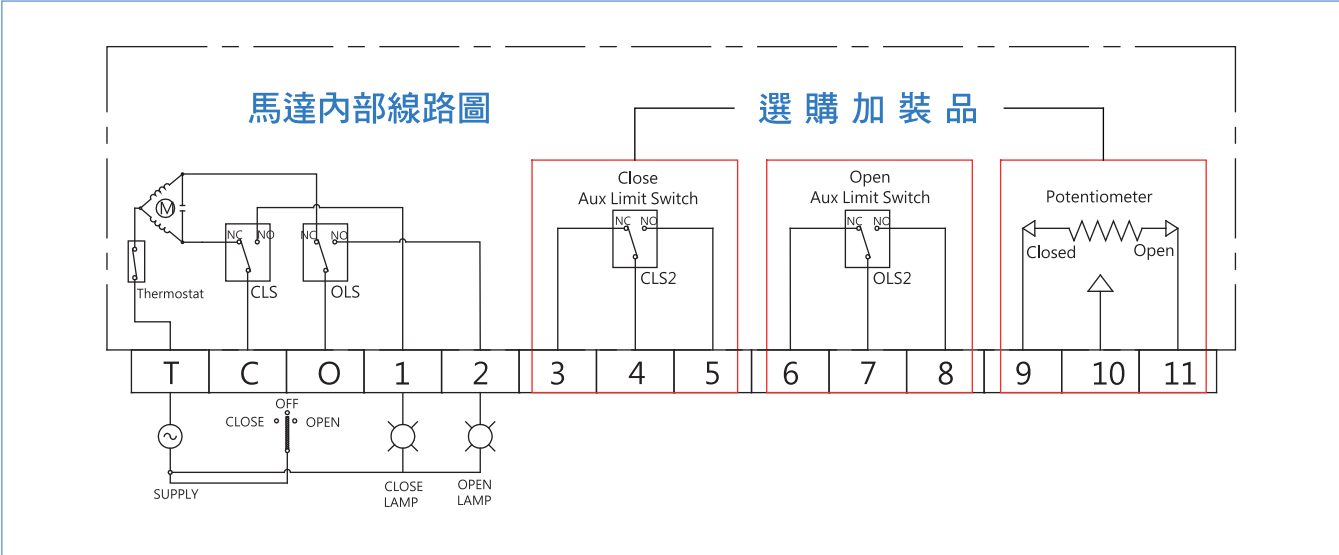
S37

2PF series

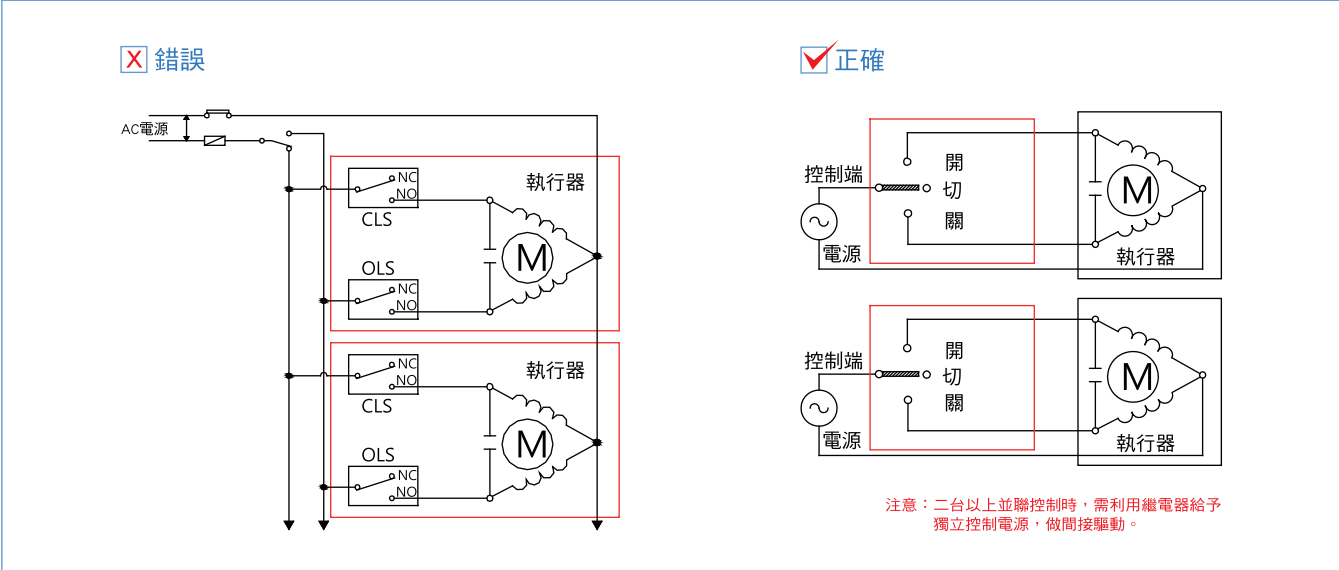
SIZE	mm	JIS				DIN				H	d	T
		D	D1	L	n-se	D	D1	L	n-se			
1½"	DN40	140	105	212	4-19	150	110	200	4-18	91	38	16
2"	DN50	155	120	234	4-19	165	125	230	4-18	102	48	16
2½"	DN65	175	140	259	4-19	185	145	290	4-18	88	61	18

型 號	S37-A22-7-2PF-XX	S80-A22-15-2PF-XX	PS35-A22-50-2PF-XX	PS38-A22-75-2PF-XX
適用閥體尺寸	DN40 to DN50	DN40 to DN65	DN40 to DN50	DN40 to DN50
供應電壓 50/60Hz	AC220V ±10%	AC220V ±10%	AC220V ±10%	AC220V ±10%
控制信號	ON-OFF	ON-OFF	4~20mA / 2-10V	4~20mA / 2-10V
運轉電流	0.3A	0.3A	0.05A	0.05A
運轉時間 [90deg]	50Hz	8sec	16sec	76sec
	60Hz	7sec	15sec	75sec
消耗功率	23W	23W	10W	10W
運轉頻度	不可連續運轉	不可連續運轉	可連續運轉	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°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 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



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