

高性能偏心式蝶閥

ECCENTRIC BUTTERFLY VALVE

專利複合式壓力補償設計

可符合消防系統設備驗證需求

防結露特性測試合格品



以客為尊 · 專業創新 · 服務為先！

高性能偏心式蝶閥

型號	D S T	54 55 56
----	-------------	----------------

優點

- 1 輕量精巧 (Light & Compact Design)**
配管間距小，不佔空間之特質，故應用於管道間，能滿足客戶需求。
- 2 優越之止漏功能 (Patented Composite Pressure Sealing Seat)**
其採用分離式鐵氟龍閥座(Teflon)，專利型設計有閥座壓力補償功能關斷功能極佳，有別於傳統包覆式蝶閥膠圈，易因膠圈變形硬化，導致操作扭力變大無法止漏。
- 3 安全性制鎖裝置 (Lever Set Lock Mechanism)**
把手設計有制鎖裝置，可避免使用環境疏忽或意外，致把手跳動而未能定位。
- 4 可更換式閥座 (Easy Installation & Maintenance)**
以利系統液體適用性及後續簡易更換。
- 5 防結露功能 (Anti Dew)**
可快速加裝斷熱材料，達冰水系統之防結露要求。
- 6 外部塗裝 (Painting)**
不鏽鋼精密製造，清潔美觀又耐腐蝕特性，延性鑄鐵外部施以電著塗裝或EPOXY，能強化塗裝之附著力及耐蝕性。



規格標準

- 1 適用流體**
水、油、氣。
- 2 法蘭規格**
☐ JIS10K(54) ☐ JIS16K(55) ☐ JIS20K(56)
- 3 適用溫度**
☐ 0 ~ 100°C
☐ 0 ~ 180°C
- 4 適用壓力**
☐ 10 kgf/cm²
☐ 16 kgf/cm²
☐ 20 kgf/cm²
- 5 面間距離**
JIS B2032 系列 46
- 6 閥座測試壓力**
☐ 11 kgf/cm²
☐ 18 kgf/cm²
☐ 22 kgf/cm²
- 7 閥體測試壓力**
☐ 15 kgf/cm² ☐ 24 kgf/cm² ☐ 30 kgf/cm²

支架

- ☐ Stainless steel
- ☐ Steel
- ☐ POM(防結露型)

牛蘭

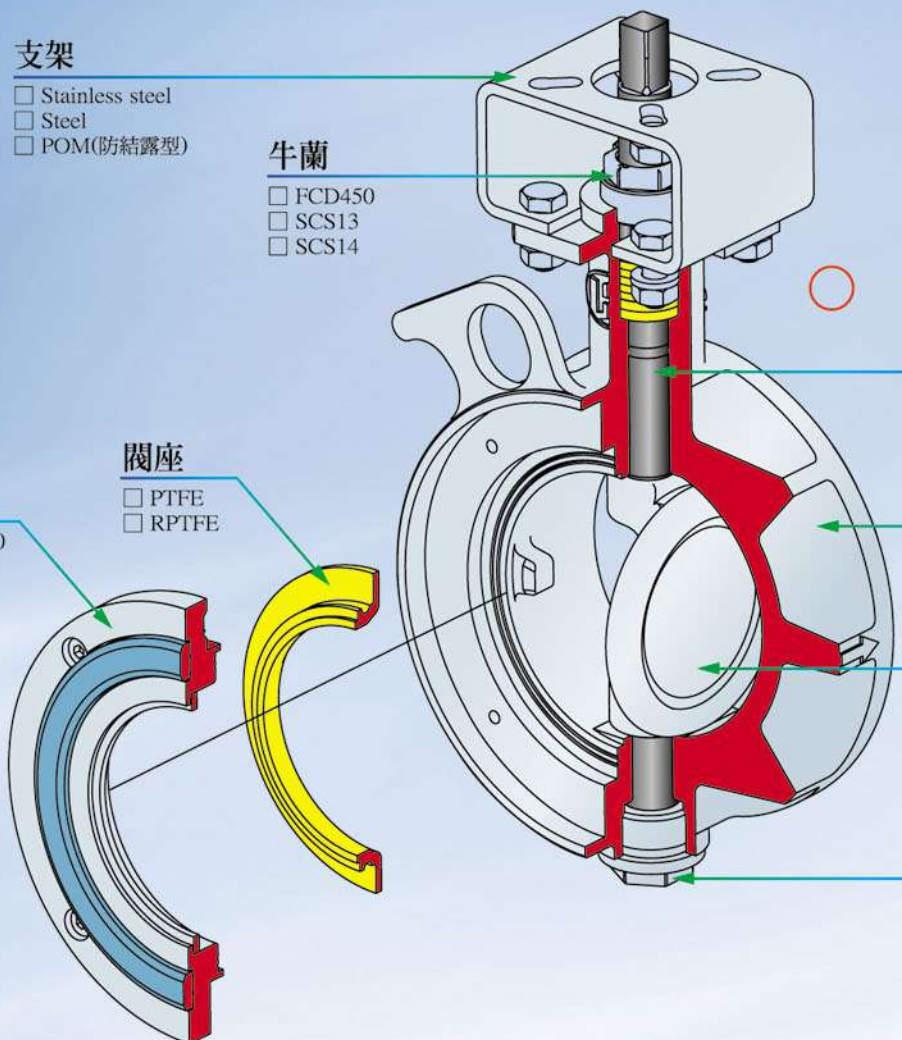
- ☐ FCD450
- ☐ SCS13
- ☐ SCS14

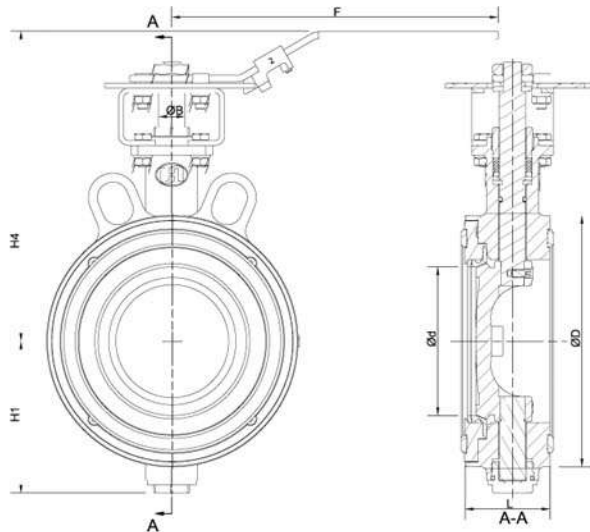
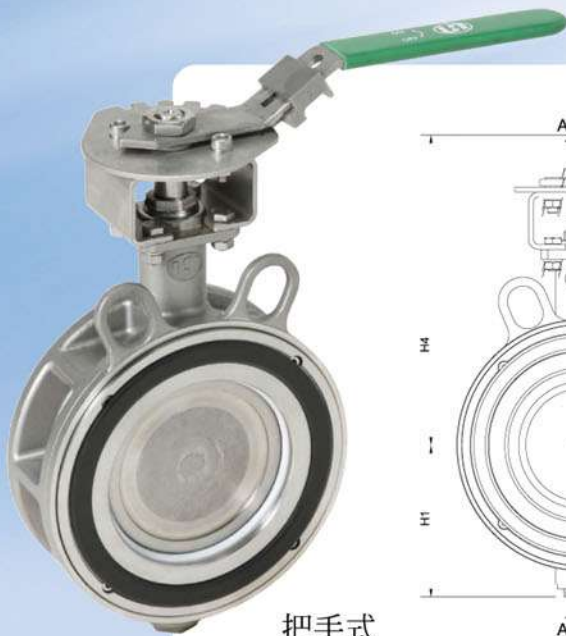
閥座

- ☐ PTFE
- ☐ RPTFE

固定環

- ☐ FCD450
- ☐ SCS13
- ☐ SCS14





把手式

Size / % of Rated Travel	L	H1	H4	F	φ D	φ d	W(kg)
50 (2")	43	64	148	200	100	45	2.7
65 (2-1/2")	46	72	156	200	120	59	3.4
80 (3")	46	84	167	200	130	73	3.9
100 (4")	52	93	176	200	154	91	5.1
125 (5")	56	111	211	300	185	116	8.1
150 (6")	56	124	224	300	215	142	9.8



氣驅動



防結露



閥桿

- ☐ SUS410
- ☐ SUS304
- ☐ SUS316

閥體

- ☐ FCD450 (型號:D)
- ☐ SCS13 (型號:S)
- ☐ SCS14 (型號:T)

閥盤

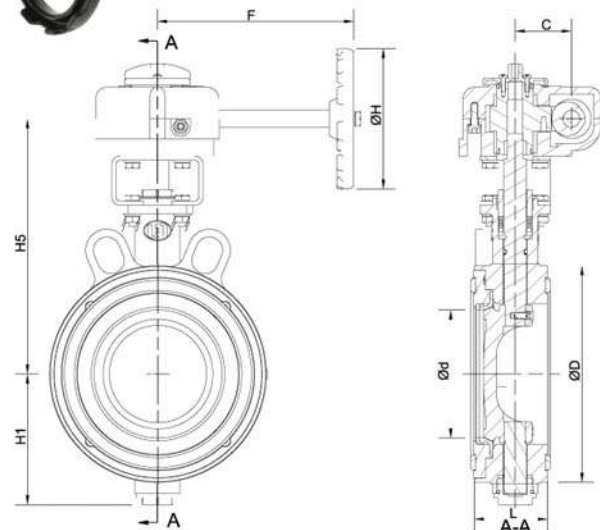
- ☐ SCS13
- ☐ SCS14

閥底

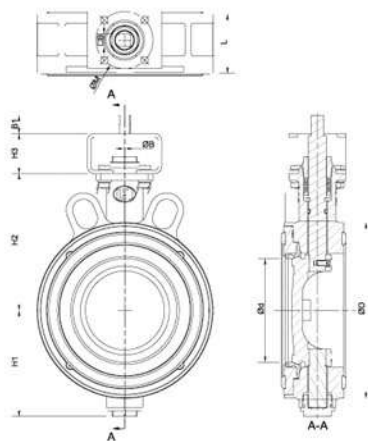
- ☐ FCD450
- ☐ SCS13
- ☐ SCS14



齒輪式



Size / % of Rated Travel	L	H1	H5	C	φ H	F	φ D	φ d	W(kg)
50 (2")	43	64	158	39	140	150	100	45	4.9
65 (2-1/2")	46	72	166	39	140	150	120	59	5.6
80 (3")	46	84	177	39	140	150	130	73	6.1
100 (4")	52	93	186	39	140	150	154	91	7.3
125 (5")	56	111	218	39	140	150	185	116	10.0
150 (6")	56	124	231	39	140	150	215	142	11.7
200 (8")	62	158	280	52	260	215	265	188	21.2
250 (10")	69	207	317	52	260	215	322	238	31.1
300 (12")	79	230	340	52	260	215	367	285	39.3
350 (14")	102	275	402	66	300	215	418	330	52.9
400 (16")	114	305	427	66	300	215	480	380	69.7



偏心蝶閥加裝驅動操作器參考尺寸

Size /% of Rated Travel	L	H1	H2	H3	φD	φd	φM	φB	□B	B1	W(kg)
50 (2")	43	64	92	35	100	45	F03/F04/F05	13	9	15	2.3
65 (2-1/2")	46	72	100	35	120	59	F03/F04/F05	13	9	15	3.0
80 (3")	46	84	111	35	130	73	F03/F04/F05	16	11	16	3.5
100 (4")	52	93	120	35	154	91	F03/F04/F05	16	11	16	4.7
125 (5")	56	111	147	40	185	116	F04/F05/F07	22	14	18	7.4
150 (6")	56	124	160	40	215	142	F04/F05/F07	22	14	18	9.1
200 (8")	62	158	195	50	265	188	F07/F10	28	17	19	15.7
250 (10")	69	207	232	50	322	238	F07/F10	35	22	24	25.6
300 (12")	79	230	255	50	367	285	F07/F10	35	22	24	33.8
350 (14")	102	275	300	60	418	330	F10/F12	45	27	29	43.9
400 (16")	114	305	325	60	480	380	F10/F12	45	27	29	60.7

扭力值含30%安全係數Nm (Torque includes 30% Safety Factor) :

Size /Differential Pressure	0(kg/cm ²)	5(kg/cm ²)	10(kg/cm ²)	15(kg/cm ²)	20(kg/cm ²)
50 (2")	4	6	7	9	12
65 (2-1/2")	9	16	19	21	23
80 (3")	13	18	21	23	26
100 (4")	21	26	35	44	48
125 (5")	26	39	49	57	64
150 (6")	35	46	55	74	88
200 (8")	41	67	99	150	172
250 (10")	47	98	143	234	350
300 (12")	56	119	189	300	492
350 (14")	64	148	227	393	741
400 (16")	72	191	282	498	975

Cv值

Size /% of Rated Travel	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
50 (2")	5	7	13	20	29	39	51	64	79	95
65 (2-1/2")	11	15	27	43	61	83	107	135	166	200
80 (3")	16	25	38	61	89	123	162	207	256	312
100 (4")	22	31	48	77	113	171	241	324	418	529
125 (5")	33	62	104	175	260	359	470	590	718	856
150 (6")	57	93	154	247	341	465	627	844	1092	1335
200 (8")	131	175	275	430	642	909	1232	1611	2046	2536
250 (10")	221	295	463	725	1081	1531	2076	2714	3446	4272
300 (12")	328	438	687	1076	1604	2273	3080	4028	5115	6340
350 (14")	473	632	993	1555	2318	3283	4449	5817	7386	9156
400 (16")	560	748	1175	1839	2743	3884	5264	6881	8738	10832



合鑫閥業有限公司
Ho-Hsin Valves Enterprise Co., Ltd

電話:(02)2621-6616 · 2621-8828

傳真:(02)2621-6816

工廠地址:新北市淡水區崁頂57-12號(近育英國小)

信箱:valve.hs@gmail.com 網址:www.ho-hsin.com