



集塵機膜片閥及順序控制器





- 1

可程式順序控制器
- 2

集塵機專用膜片閥
- 3

導引控制型電磁閥
- 4

導引控制型電磁閥組裝盒
- 5

空氣鎚
- 6

空氣振動器

- 7

靜電容物位開關
- 8

阻旋式物位開關
- 9

音叉式物位開關
- 10

振棒式物位開關
- 11

導納式物位開關
- 12

粉塵開關

產品簡介

動作原理

集塵機專用膜片閥由一膜片分隔為上、下二充氣室，二充氣室間藉由一導孔相通。(導孔口徑須比電磁閥之洩氣孔小)當電磁閥之洩氣孔打開時，上充氣室急速洩氣之速度遠大於由導管進入之空氣。

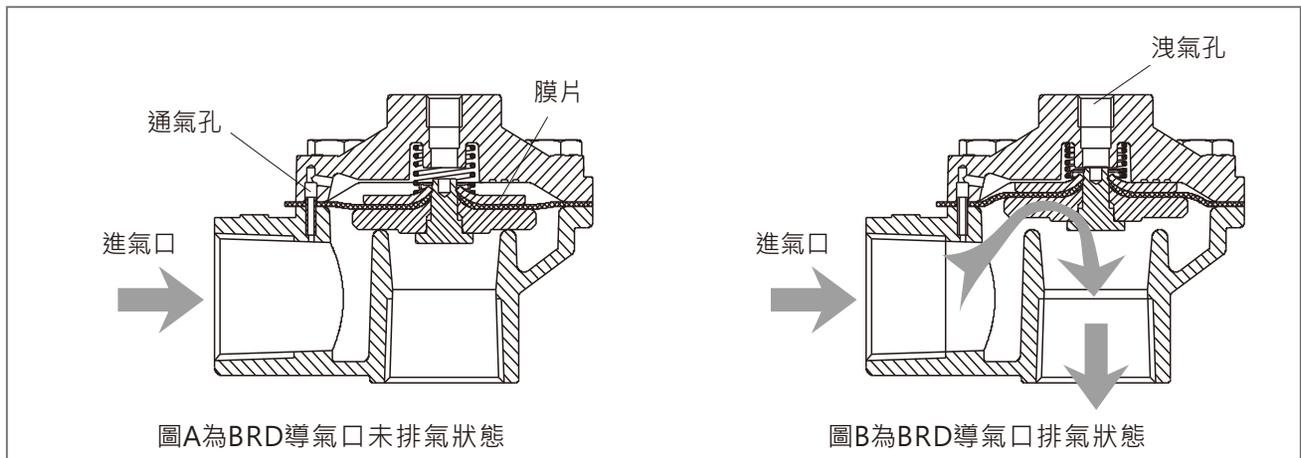
上充氣室之壓力於是突然下降；壓力較大之下充氣室因此衝開膜片。急速氣流由集塵膜片閥導向撐開過濾棉袋，將附著之灰塵震落。當電磁閥之洩氣孔關閉時上、下充氣室壓力又趨於相等，本體彈簧將膜片下壓，蓋住閥體。

特點

- 反應快、流量大、清洗效果佳。
- 氣體消耗量少。
- 可配合順序控制電路板。
- 控制噴氣時間及間隔時間易調整。

適用範圍

適用於集塵機脈沖清灰過濾系統，包括各種濾袋、濾桶、扁袋、陶瓷管和金屬纖維濾袋。



BRD 內管牙型膜片閥



型號/訂購料號對照表

型號	訂購料號
BRD-20SC	BRD10000-ACA7A07MH0
BRD-25SC	BRD10000-ACA8A07MH0
BRD-40SC	BRD10000-ACB1A07MH0
BRD-42SC	BRD10000-ACB1B07MH0
BRD-52SC	BRD10000-ACB2B07MH0
BRD-62SC	BRD10000-ACB4B07MH0
BRD-72SC	BRD10000-ACB5B07MH0

型號	訂購料號
BRD-20SC□	BRD10000-A□A7A07MH□
BRD-25SC□	BRD10000-A□A8A07MH□
BRD-40SC□	BRD10000-A□B1A07MH□
BRD-42SC□	BRD10000-A□B1B07MH□
BRD-52SC□	BRD10000-A□B2B07MH□
BRD-62SC□	BRD10000-A□B4B07MH□
BRD-72SC□	BRD10000-A□B5B07MH□

訂購說明

BRD 2 0 0 0 0 - A ^⑩□ ^⑪□ ^⑫□ ^⑬□ 0 7 MH ^⑱□

⑩ 控制方式與出線

- A: 電磁閥控制型出線式
- B: 電磁閥控制型DIN接頭
- C: 導引控制型

⑪ ⑫ 接續規格

- A7: 3/4" B2: 2"
- A8: 1" B4: 2-1/2"
- B1: 1-1/2" B5: 3"

⑬ 膜片數

- A: 單膜片
- B: 雙膜片

⑱ 電磁閥電源

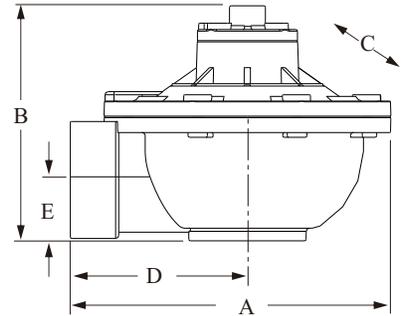
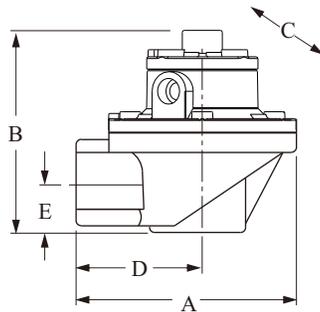
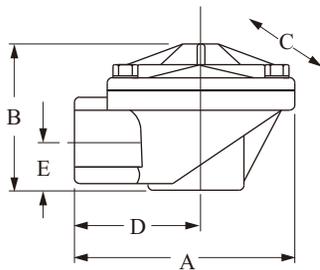
- A: 110Vac C: 24Vdc
- B: 220Vac 0: 無電磁閥

BRD 內管牙型膜片閥(導引控制式)

型 號: BRD-□□SC

型 號: BRD-42SC

型 號: BRD-□2SC



型 號	A		B		C(寬度)		D		E	
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm
BRD-20SC	3.95	100	2.97	75	3.44	87	2.19	56	0.78	20
BRD-25SC	4.13	105	3	76	3.25	83	2.50	64	0.87	22
BRD-40SC	5.12	130	4.91	125	4.37	111	4.5	75	1.28	36
BRD-42SC	5.12	130	5.16	131	4.37	111	4.5	75	1.28	36
BRD-52SC	8.07	205	5.87	149	7.24	184	4.45	113	1.55	40
BRD-62SC	8.27	210	6.69	170	7.24	184	4.65	118	1.89	48
BRD-72SC	8.58	218	7.83	199	7.87	200	4.65	118	2.48	63

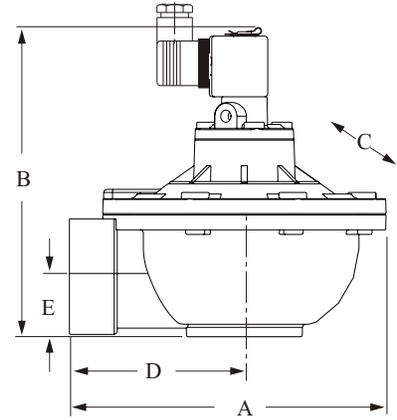
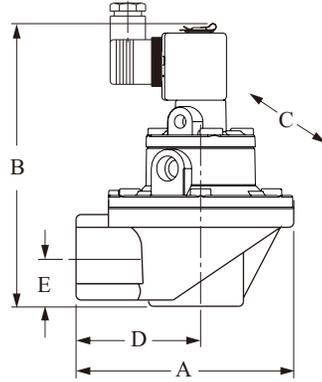
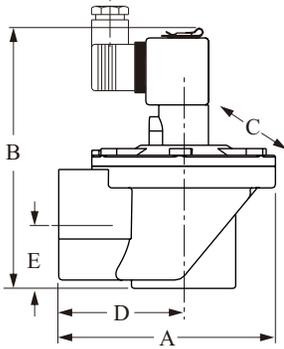
型 號	接續管徑 (inch)	膜片數	流量系數 Kv (m ³ /h)	流量系數 Cv (gal/min)	操作壓力 (Bar)	重量 (g)
BRD-20SC	3/4"	1	12.04	14	0.3 ~ 8.6	420
BRD-25SC	1"	1	19.78	23	0.3 ~ 8.6	520
BRD-40SC	1-1/2"	1	36.12	42	0.3 ~ 8.6	960
BRD-42SC	1-1/2"	2	43.86	51	0.3 ~ 8.6	1160
BRD-52SC	2"	2	91.16	106	0.3 ~ 8.6	2380
BRD-62SC	2-1/2"	2	116.96	136	0.3 ~ 8.6	2500
BRD-72SC	3"	2	143.62	167	0.3 ~ 8.6	3970

BRD 內管牙型膜片閥(電磁控制式)

型 號: BRD-□□SC

型 號: BRD-42SC

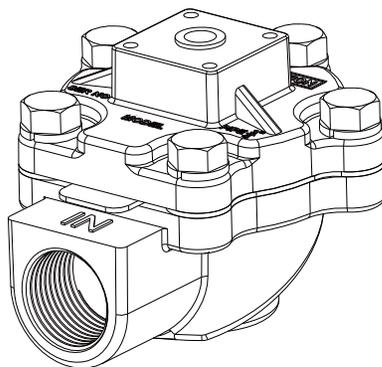
型 號: BRD-□2SC



型 號	A		B		C (寬度)		D		E	
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm
BRD-20SC□	3.95	100	4.8	122	3.44	87	2.19	56	0.78	20
BRD-25SC□	4.13	105	5.35	136	3.25	83	2.50	64	0.87	22
BRD-40SC□	5.12	130	6.06	154	4.37	111	4.5	75	1.28	36
BRD-42SC□	5.12	130	7.20	183	4.37	111	4.5	75	1.28	36
BRD-52SC□	8.07	205	7.91	201	7.24	184	4.45	113	1.55	40
BRD-62SC□	8.27	210	8.74	222	7.24	184	4.65	118	1.89	48
BRD-72SC□	8.58	218	9.88	251	7.87	200	4.65	118	2.48	63

型 號	接續管徑 (inch)	膜片數	流量系數 Kv (m ³ /h)	流量系數 Cv (gal/min)	操作壓力 (Bar)	重量 (g)
BRD-20SC□	3/4"	1	12.04	14	0.3 ~ 8.6	600
BRD-25SC□	1"	1	19.78	23	0.3 ~ 8.6	750
BRD-40SC□	1-1/2"	1	36.12	42	0.3 ~ 8.6	1160
BRD-42SC□	1-1/2"	2	43.86	51	0.3 ~ 8.6	1410
BRD-52SC□	2"	2	91.16	106	0.3 ~ 8.6	2630
BRD-62SC□	2-1/2"	2	116.96	136	0.3 ~ 8.6	2750
BRD-72SC□	3"	2	143.62	167	0.3 ~ 8.6	4220

BRD 內管牙型膜片閥(導引控制式)



一般特性

工作流體: Air

膜片材質: NBR

操作溫度: -20~85°C

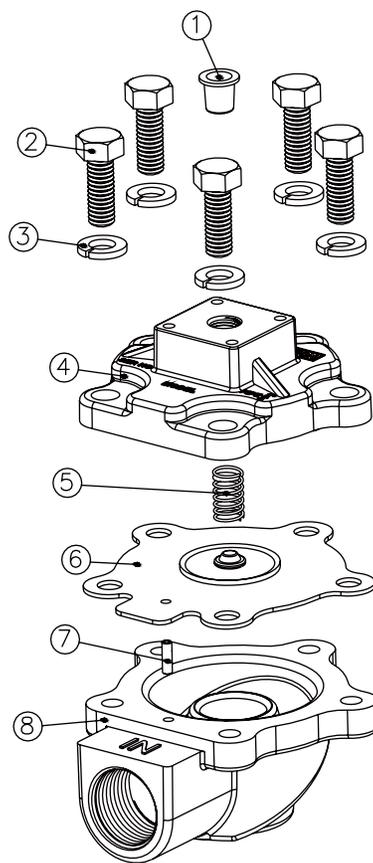
環境溫度: -20~60°C

結構特徵

上 蓋: Aluminum

本 體: Aluminum

編號	名稱
1	塑膠塞
2	外六角螺絲
3	彈簧華司
4	鋁上蓋
5	彈簧
6	膜片組合
7	導氣管
8	鋁本體



BRD 內管牙型膜片閥,雙膜片(導引控制式)



一般特性

工作流體: Air

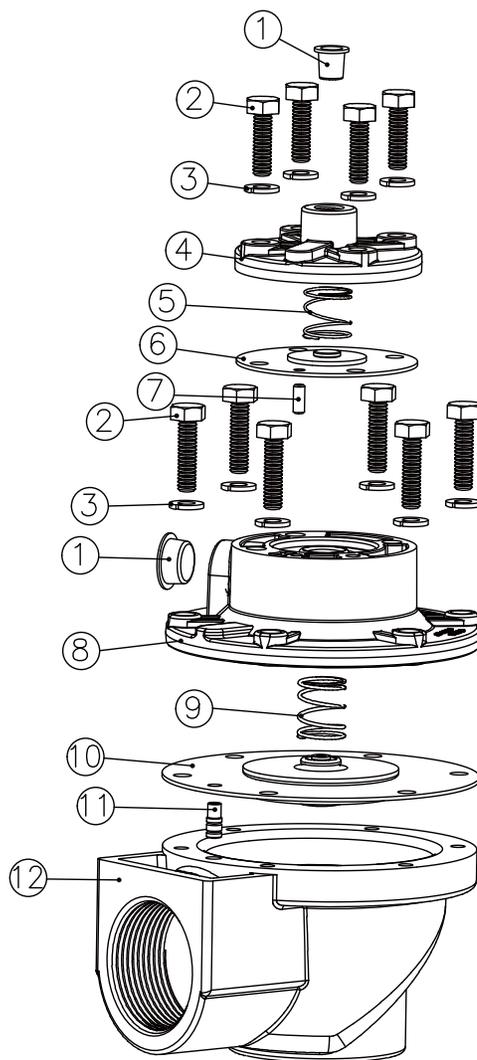
膜片材質: NBR

操作溫度: -20~85°C

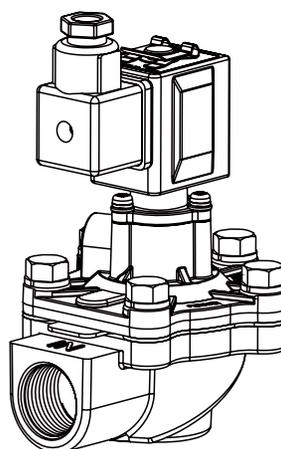
環境溫度: -20~60°C

結構特徵

編號	名稱
1	塑膠塞
2	外六角螺絲
3	彈簧華司
4	鋁雙膜片頂蓋
5	雙膜片頂蓋彈簧
6	雙膜片頂蓋膜片組合
7	雙膜片頂蓋導氣管
8	鋁上蓋
9	彈簧
10	膜片組合
11	導氣管
12	鋁本體



BRD 內管牙型膜片閥(電磁控制式)



一般特性

工作流體: Air

膜片材質: NBR

操作溫度: -20~85°C

環境溫度: -20~60°C

電氣特性

耐溫等級: Class F (155°C)

接線方式: Flying leads (DIN 43650A)

整體結構電氣安全: EN 60204.1
and VDE 0580

保護等級: IP65 (EN 60529)

標準電壓: 24Vdc ± 10%,
110Vac ± 10%, 50/60Hz
220Vac ± 10%, 50/60Hz

最大功率消耗額定: DC-12W
額定AC-17VA(50Hz)
14.5VA(60Hz)

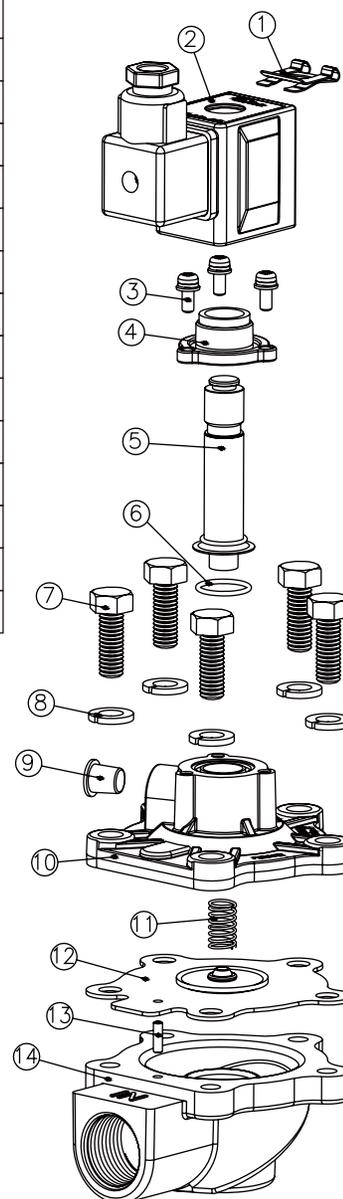
操作溫度: -20~50°C

結構特徵

上蓋: Aluminum

本體: Aluminum

編號	名稱
1	軸心夾扣
2	DIN接頭電磁閥
3	螺絲
4	軸心壓版
5	電磁閥軸心
6	O-RING
7	M6 外六角螺絲
8	M6 彈簧華司
9	塑膠塞
10	鋁上蓋
11	彈簧
12	膜片組合
13	導氣管
14	鋁本體



BRD 內管牙型膜片閥,雙膜片(電磁閥控制式)



一般特性

工作流體: Air

膜片材質: NBR

操作溫度: -20~85°C

環境溫度: -20~60°C

電氣特性

耐溫等級: Class F (155°C)

接線方式: Flying leads (DIN 43650A)

整體結構電氣安全: EN 60204.1 and VDE 0580

保護等級: IP65 (EN 60529)

標準電壓: 24Vdc ± 10%

110Vac ± 10%, 50/60Hz

220Vac ± 10%, 50/60Hz

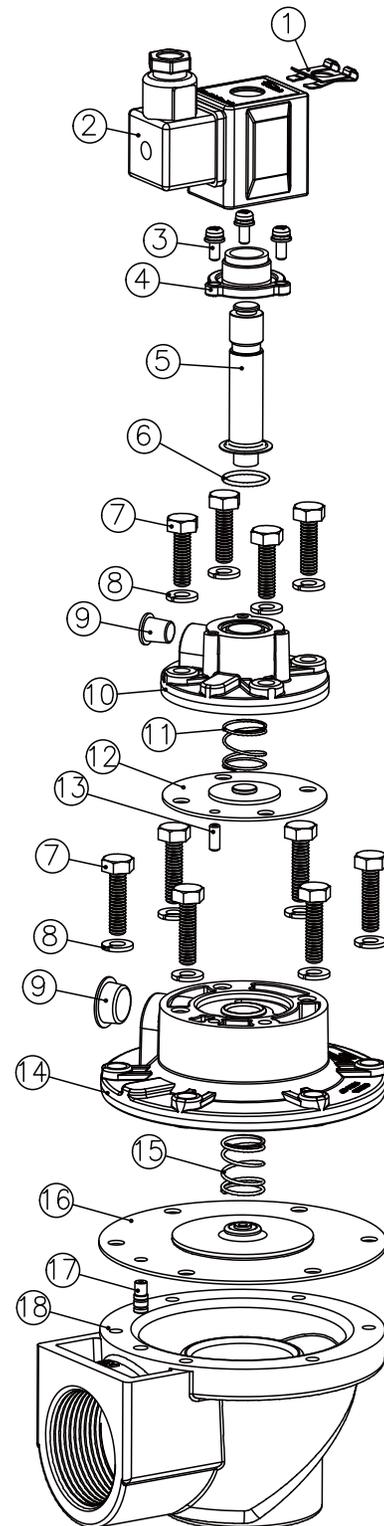
最大功率消耗: DC-12W

AC-17VA(50Hz) / 14.5VA(60Hz)

操作溫度: -20~50°C

結構特徵

編號	名稱	編號	名稱
1	軸心夾扣	10	鋁雙膜片頂蓋
2	電磁閥線圈	11	雙膜片頂蓋彈簧
3	M4沉頭螺絲	12	雙膜片頂蓋膜片組合
4	軸心外殼壓板	13	雙膜片頂蓋導氣管
5	電磁閥軸心組合	14	鋁上蓋
6	O-RING	15	彈簧
7	外六角螺絲	16	膜片組合
8	彈簧華司	17	導氣管
9	塑膠塞	18	鋁本體



BRD 螺帽快接型膜片閥



型號/訂購料號對照表

型號	訂購料號
BRD-20NC	BRD10000-BCA7A07MH0
BRD-25NC	BRD10000-BCA8A07MH0
BRD-40NC	BRD10000-BCB1A07MH0
BRD-42NC	BRD10000-BCB1B07MH0

型號	訂購料號
BRD-20NC□	BRD10000-B□A7A07MH□
BRD-25NC□	BRD10000-B□A8A07MH□
BRD-40NC□	BRD10000-B□B1A07MH□
BRD-42NC□	BRD10000-B□B1B07MH□

訂購說明

BRD 2 0 0 0 0 - B ^⑩□ ^⑪□ ^⑫□ ^⑬□ 0 7 MH ^⑱□

⑩ 控制方式與出線

- A: 電磁閥控制型出線式
- B: 電磁閥控制型DIN接頭
- C: 導引控制型

⑪ ⑫ 接續規格

- A7: 3/4"
- A8: 1"
- B1: 1-1/2"

⑬ 膜片數

- A: 單膜片
- B: 雙膜片

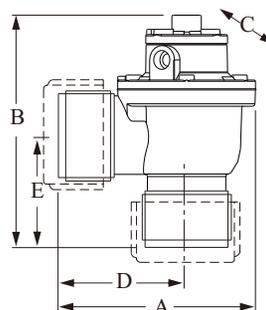
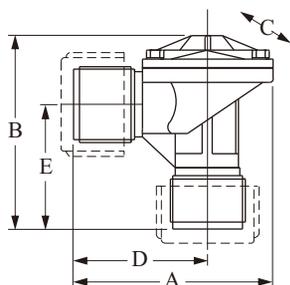
⑱ 電磁閥電源

- A: 110Vac
- B: 220Vac
- C: 24Vdc
- 0: 無電磁閥

BRD 螺帽快接型膜片閥(導引控制式)

型 號: BRD-□□NC

型 號: BRD-42NC



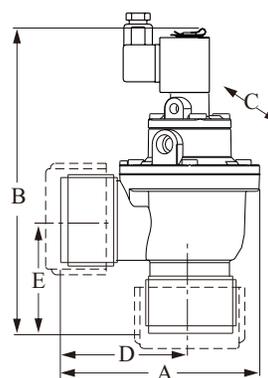
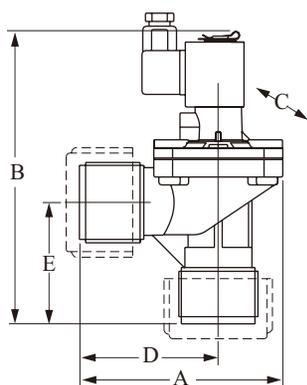
型 號	A		B		C (寬度)		D		E	
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm
BRD-20NC	4.41	112	4	102	3.43	87	2.63	67	1.77	45
BRD-25NC	4.62	117	5	127	3.25	83	3	76	2.75	70
BRD-40NC	5.78	147	5.47	139	4.37	111	3.6	92	3	76
BRD-42NC	5.78	147	6.77	172	4.37	111	3.6	92	3	76

型 號	接續管徑 (inch)	膜片數	流量系數 Kv (m ³ /h)	流量系數 Cv (gal/min)	操作壓力 (Bar)	重量 (g)
BRD-20NC	3/4"	1	12.04	14	0.3 ~ 8.6	620
BRD-25NC	1"	1	19.78	23	0.3 ~ 8.6	960
BRD-40NC	1-1/2"	1	36.12	42	0.3 ~ 8.6	1100
BRD-42NC	1-1/2"	2	43.86	51	0.3 ~ 8.6	1760

BRD 螺帽快接型膜片閥(電磁閥控制式)

型 號: BRD-□□NC□

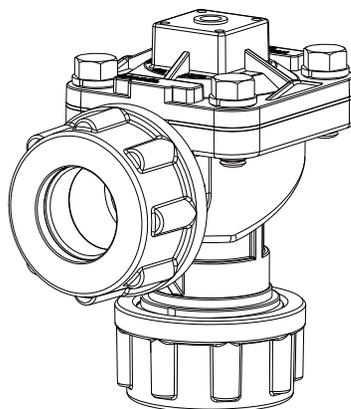
型 號: BRD-42NC□



型 號	A		B		C (寬度)		D		E	
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm
BRD-20NC□	4.41	112	5.83	148	3.43	87	2.63	67	1.87	45
BRD-25NC□	4.62	117	6.96	177	3.25	83	3	76	2.75	70
BRD-40NC□	5.78	147	7.64	194	4.37	111	3.6	92	3	76
BRD42NC□	5.78	147	8.82	224	4.37	111	3.6	92	3	76

型 號	接續管徑 (inch)	膜片數	流量系數 Kv (m ³ /h)	流量系數 Cv (gal/min)	操作壓力 (Bar)	重量 (g)
BRD-20NC□	3/4"	1	12.04	14	0.3 ~ 8.6	830
BRD-25NC□	1"	1	19.78	23	0.3 ~ 8.6	1220
BRD-40NC□	1-1/2"	1	36.12	42	0.3 ~ 8.6	1770
BRD-42NC□	1-1/2"	2	43.86	51	0.3 ~ 8.6	1450

BRD 螺帽快接型膜片閥(導引控制式)



一般特性

工作流體: Air

膜片材質: NBR

操作溫度: -20~85°C

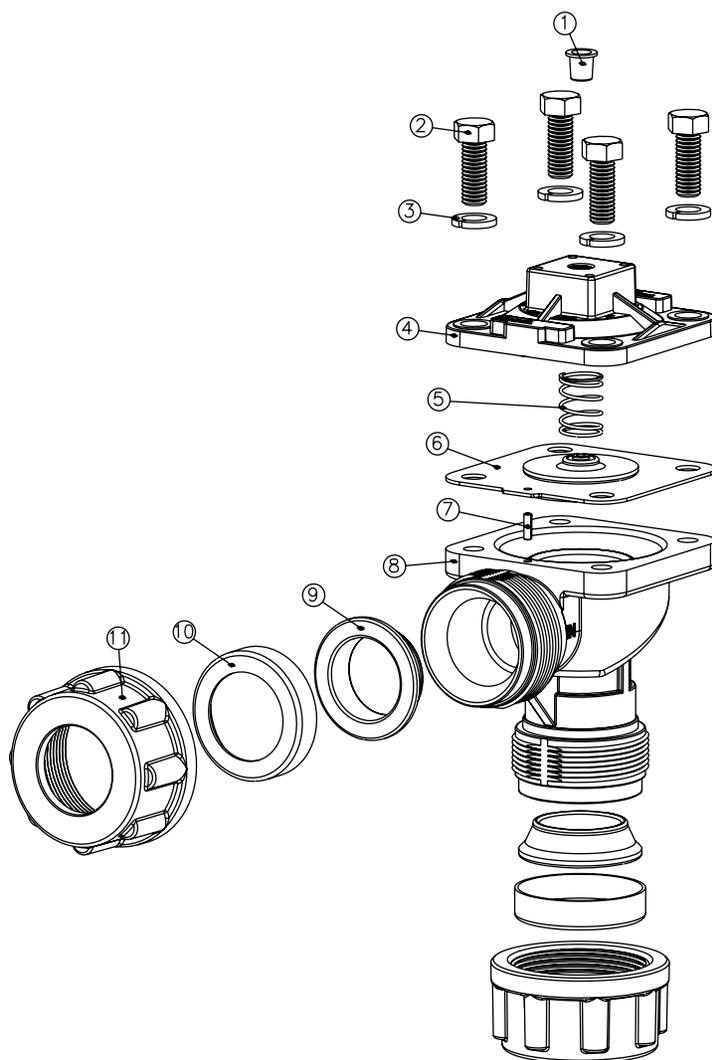
環境溫度: -20~60°C

結構特徵

上蓋: Aluminum

本體: Aluminum

編號	名稱
1	塑膠塞
2	外六角螺絲
3	彈簧華司
4	鋁上蓋
5	彈簧
6	膜片組合
7	導氣管
8	鋁本體
9	三角墊圈
10	鐵墊圈
11	鋁DIN螺母



BRD 螺帽快接型膜片閥,雙膜片(導引控制式)



一般特性

工作流體: Air

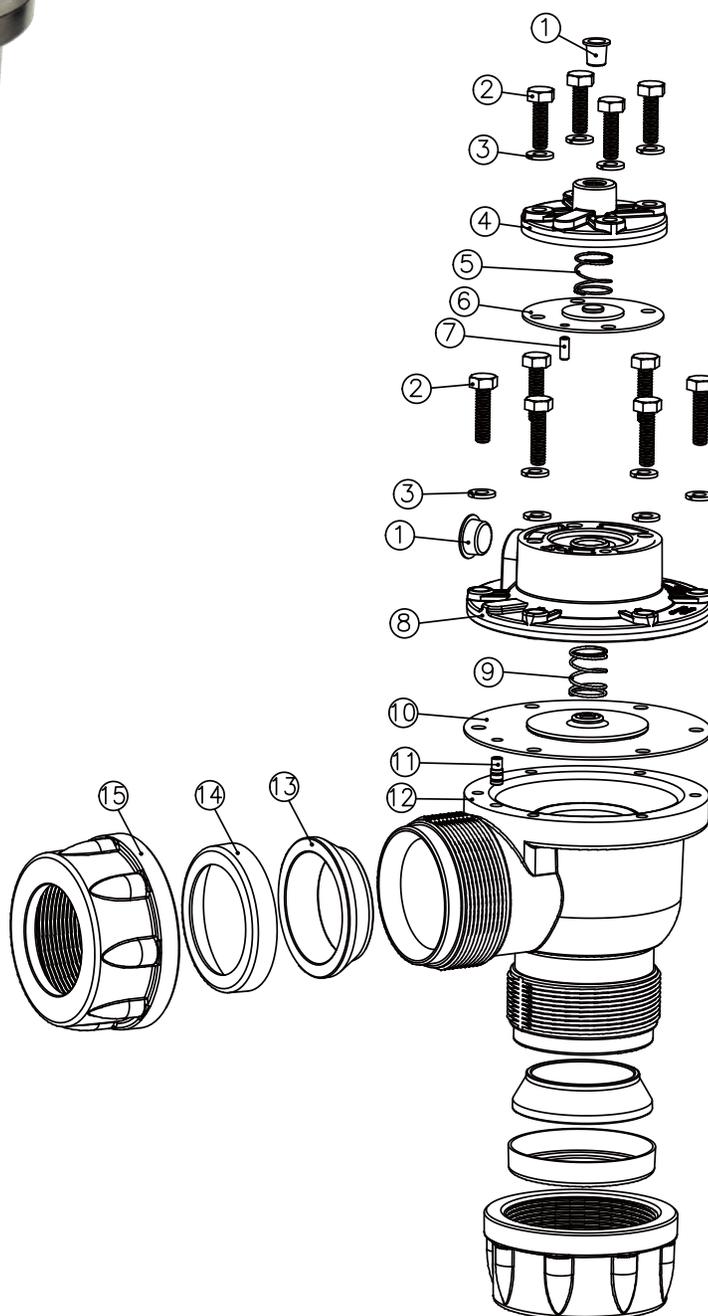
膜片材質: NBR

操作溫度: -20~85°C

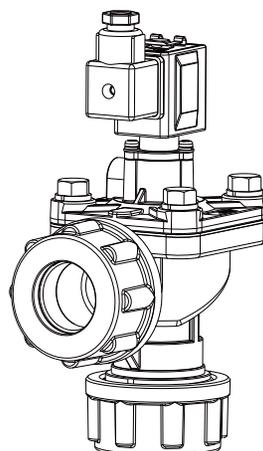
環境溫度: -20~60°C

結構特徵

編號	名稱
1	塑膠塞
2	外六角螺絲
3	彈簧華司
4	鋁雙膜片頂蓋
5	雙膜片頂蓋彈簧
6	雙膜片頂蓋膜片組合
7	雙膜片頂蓋導氣管
8	鋁上蓋
9	彈簧
10	膜片組合
11	導氣管
12	鋁本體
13	三角墊圈
14	鐵墊圈鍍鋅
15	鋁DIN螺母



BRD 螺帽快接型膜片閥(電磁閥控制式)



一般特性

工作流體: Air

膜片材質: NBR

操作溫度: -20~85°C

環境溫度: -20~60°C

電氣特性

耐溫等級: Class F (155°C)

接線方式: Flying leads (DIN 43650A)

整體結構電氣安全: EN 60204.1

and VDE 0580

保護等級: IP65 (EN 60529)

標準電壓: 24Vdc ± 10%

110Vac ± 10%, 50/60Hz

220Vac ± 10%, 50/60Hz

最大功率消耗額定: DC-12W

額定AC-17VA(50Hz)

14.5VA(60Hz)

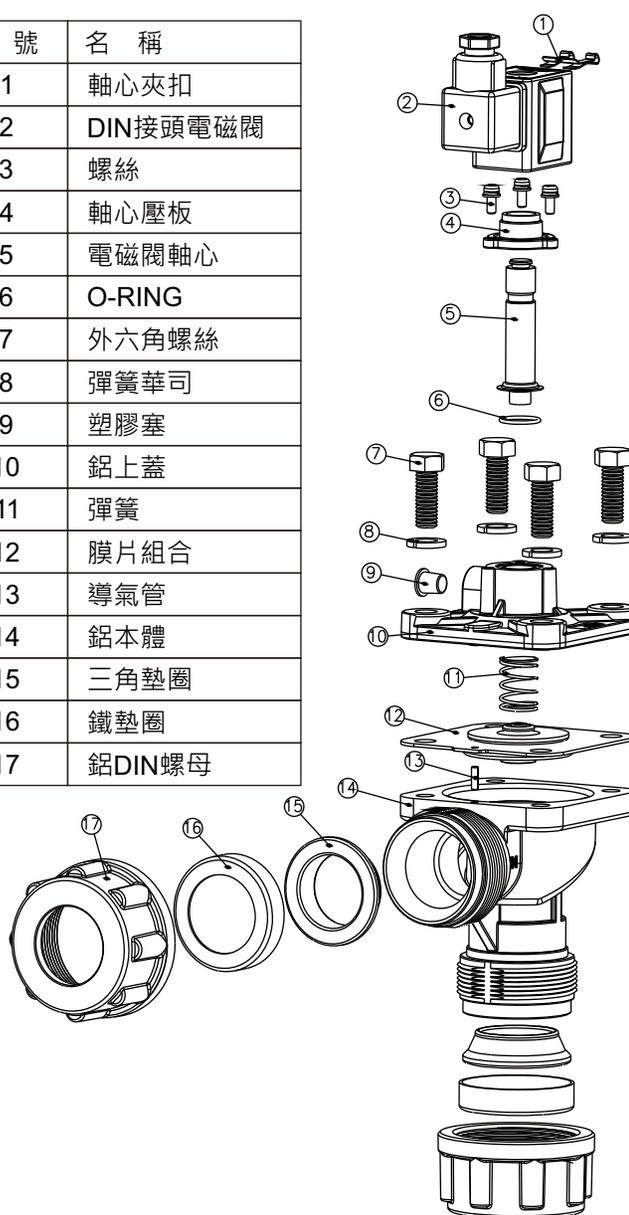
操作溫度: -20~50°C

結構特徵

上蓋: Aluminum

本體: Aluminum

編號	名稱
1	軸心夾扣
2	DIN接頭電磁閥
3	螺絲
4	軸心壓板
5	電磁閥軸心
6	O-RING
7	外六角螺絲
8	彈簧華司
9	塑膠塞
10	鋁上蓋
11	彈簧
12	膜片組合
13	導氣管
14	鋁本體
15	三角墊圈
16	鐵墊圈
17	鋁DIN螺母



BRD 螺帽快接型膜片閥,雙膜片(電磁閥控制式)

一般特性

工作流體: Air

膜片材質: NBR

操作溫度: -20~85°C

環境溫度: -20~60°C

電氣特性

耐溫等級: Class F (155°C)

接線方式: Flying leads (DIN 43650A)

整體結構電氣安全: EN 60204.1 and
VDE 0580

保護等級: IP65 (EN 60529)

標準電壓: 24Vdc ±10%

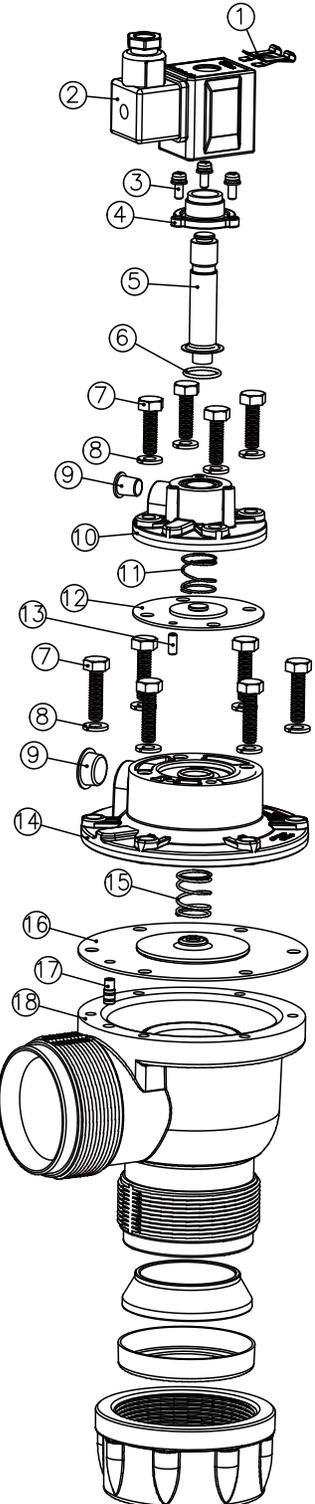
110Vac ±10%, 50/60Hz

220Vac ±10%, 50/60Hz

最大功率消耗: DC-12W

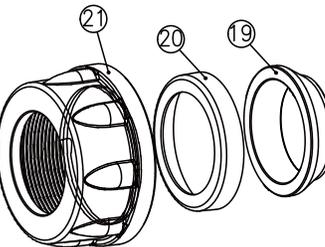
AC-17VA(50Hz) / 14.5VA(60Hz)

操作溫度: -20~50°C

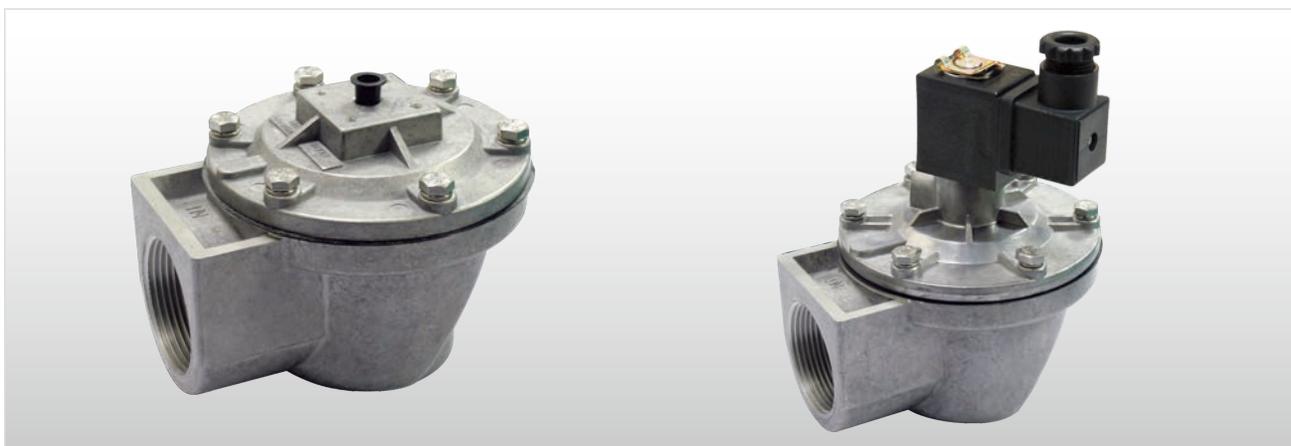


結構特徵

編號	名稱
1	軸心夾扣
2	DIN接頭電磁閥
3	M4沉頭螺絲
4	軸心外殼壓板
5	電磁閥軸心組合
6	O-RING
7	外六角螺絲
8	彈簧華司
9	塑膠塞
10	鋁雙膜片頂蓋
11	雙膜片頂蓋彈簧
12	雙膜片頂蓋膜片組合
13	雙膜片頂蓋導氣管
14	鋁上蓋
15	彈簧
16	膜片組合
17	導氣管
18	鋁本體
19	三角墊圈
20	鐵墊圈鍍鋅
21	鋁DIN螺母



BRD 不銹鋼膜片閥(內管牙型)



特點

- 反應快、流量大、清洗效果佳。
- 氣體消耗量少。
- 可配合順序控制電路板。
- 控制噴氣時間及間隔時間易調整。

適用範圍

適用於集塵機脈沖清灰過濾系統，包括各種濾袋、濾桶、扁袋、陶瓷管和金屬纖維濾袋。

型號/訂購料號對照表

型號	訂購料號
BRD-40UC	BRD10000-ACB1A07MA0
BRD-40UC□	BRD10000-A□B1A07MA□
BRD-52UC	BRD10000-ACB2B07MA0
BRD-52UC□	BRD10000-A□B2B07MA□

訂購說明

BRD 2 0 0 0 0 - A ^⑩□ ^⑪□ ^⑫□ ^⑬□ 0 7 MA ^⑱□

⑩ 控制方式與出線

- A: 電磁閥控制型出線式
- B: 電磁閥控制型DIN接頭
- C: 導引控制型

⑪ ⑫ 接續規格

- B1: 1-1/2
- B2: 2"

⑬ 膜片數

- A: 單膜片
- B: 雙膜片

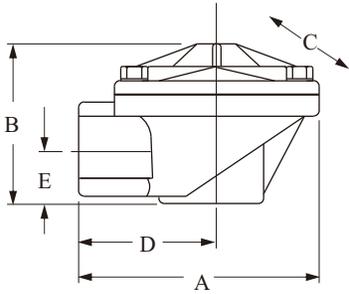
⑱ 電磁閥電源

- A: 110Vac
- B: 220Vac
- C: 24Vdc
- 0: 無電磁閥

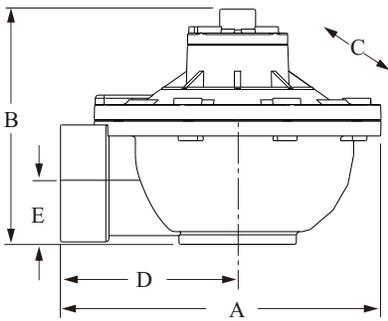
BRD 不銹鋼膜片閥(內管牙型)

導引控制式

型號: BRD-40UC

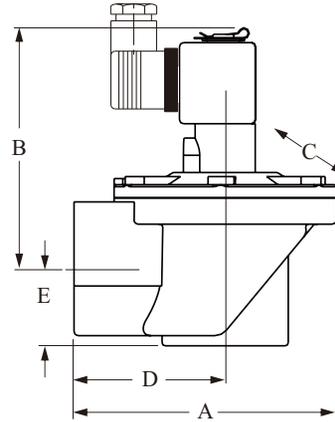


型號: BRD-52UC

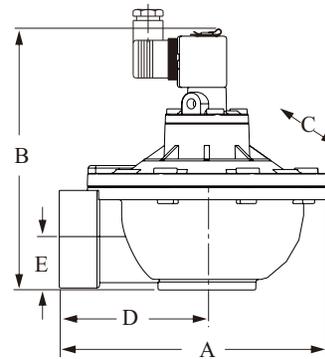


電磁閥控制式

型號: BRD-40UC□



型號: BRD-52UC□



尺寸

型號	A		B		C (寬度)		D		E	
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm
BRD-40UC	5.12	130	4.91	125	4.37	111	4.5	75	1.28	36
BRD-40UC□			6.06	154						
BRD-52UC	8.07	205	5.87	149	7.24	184	4.45	113	1.55	40
BRD-52UC□			7.91	201						

技術參數

型號	接續管徑 (inch)	膜片數	流量系數 Kv (m ³ /h)	流量系數 Cv (gal/min)	操作壓力 (Bar)	重量 (g)
BRD-40UC	1-1/2"	1	36.12	42	0.3 ~ 8.6	2700
BRD-40UC□						2950
BRD-52UC	2"	2	91.16	106	0.3 ~ 8.6	6900
BRD-52UC□						7630

BRD 不銹鋼內管牙型膜片閥(導引控制式)



一般特性

工作流體: Air

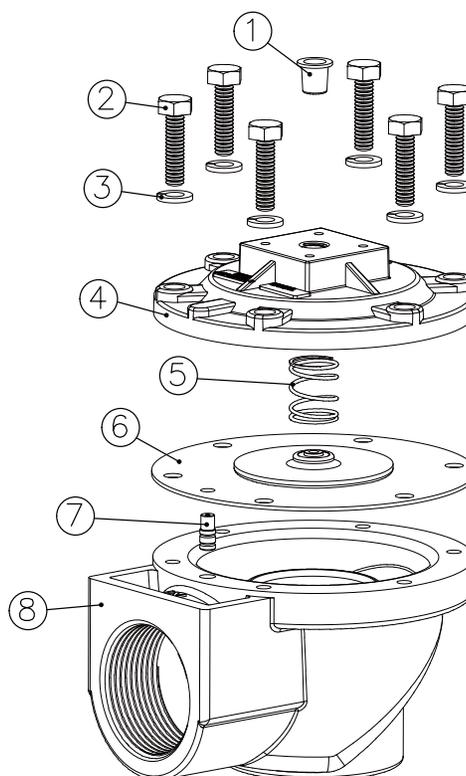
膜片材質: NBR

操作溫度: -20~85°C

環境溫度: -20~60°C

結構特徵

編號	名稱
1	塑膠塞
2	外六角螺絲
3	彈簧華司
4	上蓋SUS304
5	彈簧
6	膜片組合
7	導氣管
8	本體SUS304



不銹鋼內管牙型膜片閥,雙膜片(導引控制式)



一般特性

工作流體: Air

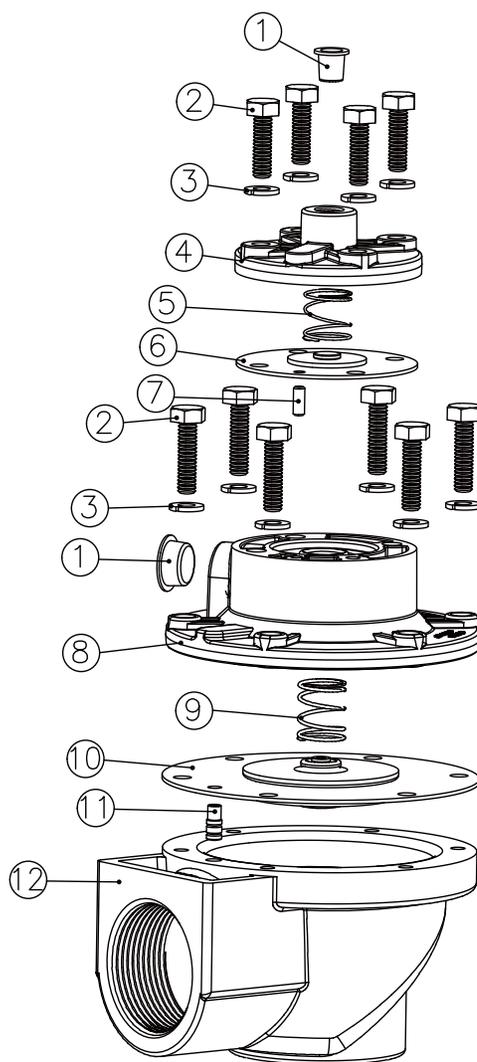
膜片材質: NBR

操作溫度: -20~85°C

環境溫度: -20~60°C

結構特徵

編號	名稱
1	塑膠塞
2	外六角螺絲
3	彈簧華司
4	鋁雙膜片頂蓋
5	雙膜片頂蓋彈簧
6	雙膜片頂蓋膜片組合
7	雙膜片頂蓋導氣管
8	上蓋SUS304
9	彈簧
10	膜片組合
11	導氣管
12	本體SUS304



不鏽鋼內管牙型膜片閥,雙膜片(電磁閥控制式)



一般特性

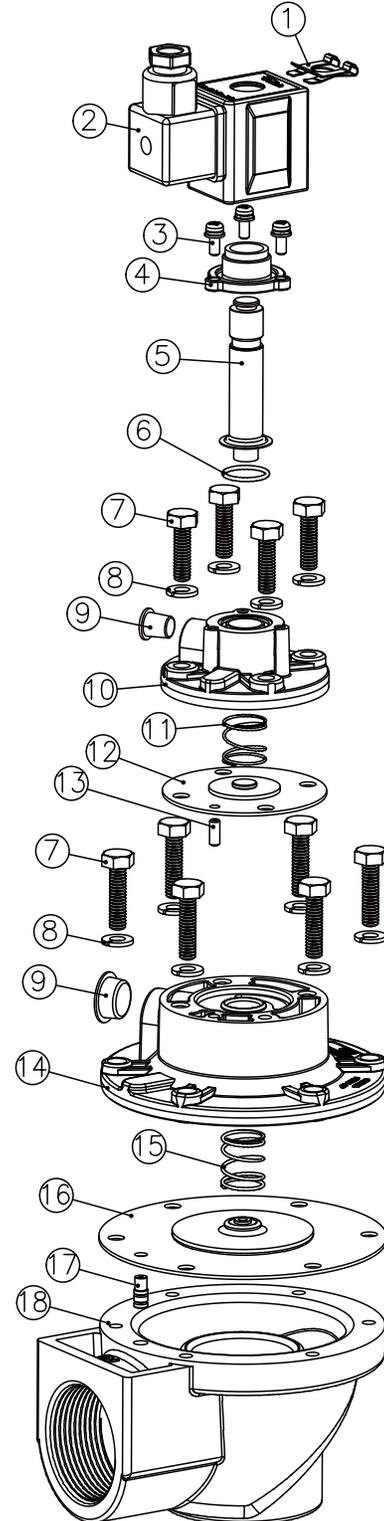
工作流體: Air
 膜片材質: NBR
 操作溫度: -20~85°C
 環境溫度: -20~60°C

電氣特性

耐溫等級: Class F (155°C)
 接線方式: Flying leads (DIN 43650A)
 整體結構電氣安全: EN 60204.1 and VDE 0580
 保護等級: IP65 (EN 60529)
 標準電壓: 24Vdc ± 10%
 110Vac ± 10%, 50/60Hz
 220Vac ± 10%, 50/60Hz
 最大功率消耗: DC-12W
 AC-17VA(50Hz) / 14.5VA(60Hz)
 操作溫度: -20~50°C

結構特徵

編號	名稱	編號	名稱
1	軸心夾扣	10	雙膜片頂蓋SUS304
2	電磁閥線圈	11	雙膜片頂蓋彈簧
3	M4沉頭螺絲	12	雙膜片頂蓋膜片組合
4	軸心外殼壓板	13	雙膜片頂蓋導氣管
5	電磁閥軸心組合	14	上蓋SUS304
6	O-RING	15	彈簧
7	外六角螺絲	16	膜片組合
8	彈簧華司	17	導氣管
9	塑膠塞	18	本體SUS304



BRD 不銹鋼內管牙型膜片閥(電磁閥控制式)

一般特性

工作流體: Air

膜片材質: NBR

操作溫度: -20~85°C

環境溫度: -20~60°C

電氣特性

耐溫等級: Class F (155°C)

接線方式: Flying leads (DIN 43650A)

整體結構電氣安全: EN 60204.1 and VDE 0580

保護等級: IP65 (EN 60529)

標準電壓: 24Vdc ± 10%

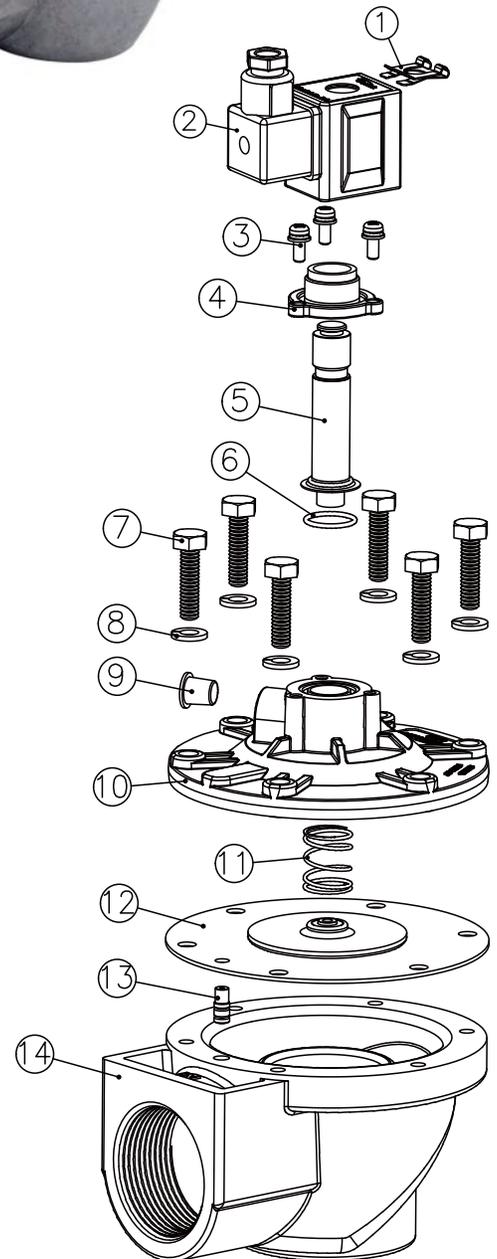
110Vac ± 10%, 50/60Hz

220Vac ± 10%, 50/60Hz

最大功率消耗: DC-12W

AC-17VA(50Hz) / 14.5VA(60Hz)

操作溫度: -20~50°C



結構特徵

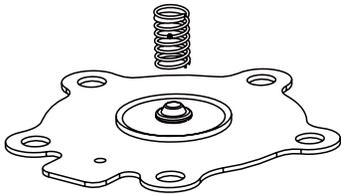
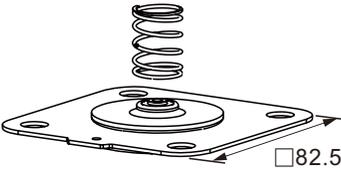
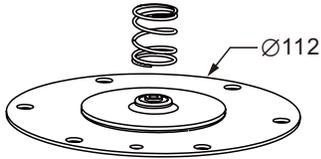
編號	名稱
1	軸心夾扣
2	電磁閥線圈
3	M4沉頭螺絲
4	軸心外殼壓板
5	電磁閥軸心組合
6	O-RING
7	外六角螺絲
8	彈簧華司
9	塑膠塞
10	上蓋SUS304
11	彈簧
12	膜片組合
13	導氣管
14	本體SUS304

一般特性

膜片材質：NBR
 操作溫度：-20~85°C
 環境溫度：-20~60°C

適用範圍

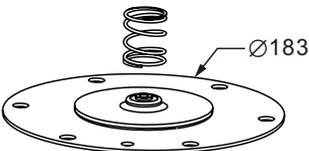
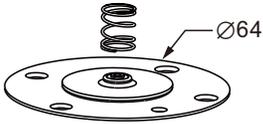
耗材備件，方便客戶定期維護
 就地拆卸更換膜片，保證設備正常運作。

BRDBM1P-07B00A7001 BRD-20膜片+彈簧組合	BRDBM1P-07B00A8001 BRD-25膜片+彈簧組合	BRDBM1P-07B00B1001 BRD-40膜片+彈簧組合
		

BRD-42=
 (BRDBM1P-07B00B1001+
 BRDBM1P-07B0000001)

BRD-52=
 (BRDBM1P-07B00B2001+
 BRDBM1P-07B0000001)

BRD-62=
 (BRDBM1P-07B00B2001+
 BRDBM1P-07B0000001)

BRDBM1P-07B00B2001 BRD-52大膜片+彈簧組合	BRDBM1P-07B0000001 BRD-10小膜片+彈簧組合
	

型號/訂購料號對照表

型號	訂購料號
BDB-0091	BRDAM1P-07B00A7001
BDB-0092	BRDAM1P-07B00A8001
BDB-0093	BRDAM1P-07B00B1001
BDB-0095	BRDAM1P-07B00B2001
BDB-0096	BRDAM1P-07B0000001



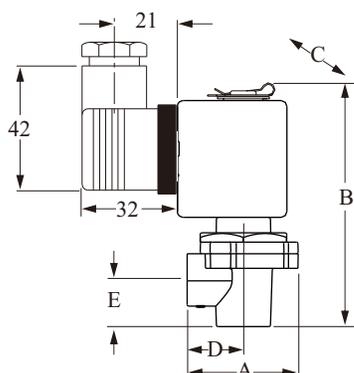
電氣特性

耐溫等級: Class F (155°C)
 接線方式: Flying leads (DIN 43650A)
 整體結構電氣安全: EN 60204.1 and VDE 0580
 保護等級: IP65 (EN 60529)
 標準電壓: 24Vdc±10%
 110Vac±10%, 50/60Hz
 220Vac±10%, 50/60Hz
 最大功率消耗: DC-12W
 AC-17VA(50Hz) / 14.5VA(60Hz)
 操作溫度: -20~50°C

結構特徵

上蓋: Aluminum
 本體: Aluminum

型號: BDB-V□□



型號	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
BDB-V□□	38.5	83.5	34	19.5	16

型號	進出氣口 孔徑	電磁閥 數量	操作壓力 (Bar)
BDB-V□□	1/8" 或 1/4"	1	2~8.6

型號/訂購料號對照表

型號	訂購料號
BDB-V□□	BRDBM1P-MHA□□□□

訂購說明

BRD B M 1 P-MHA ^⑪ ^⑫ ^⑬ ^⑭ □ □ □ □

⑪ ⑫ 電源電壓

A1: 110VAC (出線式) A7: 220VAC (出線式) B2: 24VDC (DIN接頭)
 A2: 24VDC (出線式) B1: 110VAC (DIN接頭) B7: 220VAC (DIN接頭)

⑬ ⑭ 氣孔螺紋規格

A1: 1/8"PT
 A2: 1/4"PT

導引式控制盒

選購配件



電氣特性

耐溫等級: Class F (155°C)

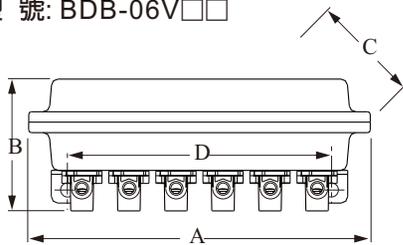
接線方式: Flying leads

整體結構電氣安全: EN 60204.1 and VDE 0580

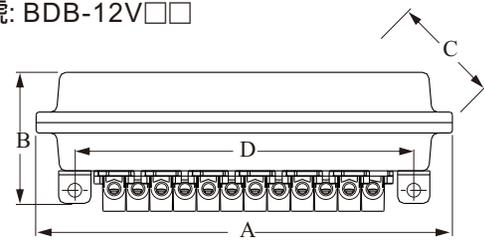
保護等級: IP65 (EN 60529)

操作溫度: -20~50°C

型號: BDB-06V□□



型號: BDB-12V□□



型號	進出氣孔徑 (PT)	電氣入線口 (NPT)	導引型控制座 電磁閥數目	電磁閥數量	操作壓力 (Bar)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
BDB-06V□□	1/8" 或 1/4"	3/4"x 1孔	6	2,3,4,5,6	0.3 ~ 8.6	270	106	160	234
BDB-12V□□	1/8" 或 1/4"	3/4"x 2孔	12	7,8,9,10, 11,12	0.3 ~ 8.6	480	106	160	446

型號/訂購料號對照表

型號	訂購料號
BDB-06V□□	BRDBM1P-MHF□□□□A
BDB-12V□□	BRDBM1P-MHF□□□□B

訂購說明

BRD B M 1 P - M H F □ □ □ □ □

⑪ ⑫ 電源電壓

A1: 110VAC (出線式)

A2: 24VDC (出線式)

A7: 220VAC (出線式)

⑬ ⑭ 氣孔螺紋規格

A1: 1/8"PT

A2: 1/4"PT

⑮ 電磁閥數目

A: 6個

B: 12個

特點

方便客戶安裝集塵機上的清灰系統。
免除安裝所需要焊接步驟並在維護過程中拆卸更加簡便。

結構特徵

DIN螺母: Aluminum

本體: Aluminum

連接器螺母: Aluminum

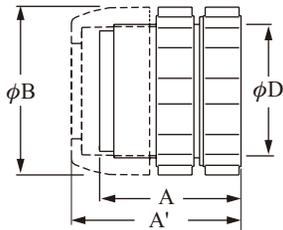
鐵墊圈: SS41

三角墊圈: NBR(標準)

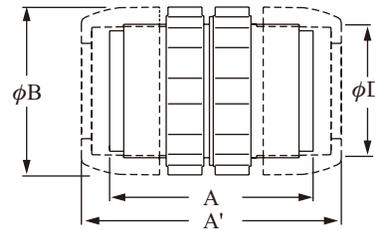
VITON(選購)



型號: BDB-□□D

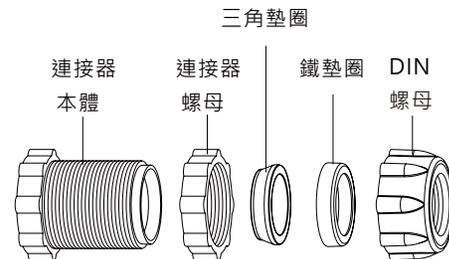


型號: BDB-□□DD



型號	公稱管徑	管外徑(mm)		A (mm)	A' (mm)	φB (mm)	φD (mm)
		JIS	ASTM				
BDB-20D	3/4"	27.2	26.67	60.5	70	58.5	45~51
BDB-20DD	3/4"	27.2	26.67	91	110	58.5	45~51
BDB-25D	1"	34	33.4	69	80	70	56~62
BDB-25DD	1"	34	33.4	101	123	70	56~62
BDB-40D	1-1/2"	48.6	48.26	75	90	88	72~78
BDB-40DD	1-1/2"	48.6	48.26	108	138	88	72~78

BDB--□□D



型號/訂購料號對照表

型號	訂購料號
BDB-□□D	BRDBM1P-MHE00□□
BDB-□□DD	BRDBM1P-MHL00□□
BDB-20D	BRDBM1P-MHE00A7
BDB-20DD	BRDBM1P-MHL00A7
BDB-25D	BRDBM1P-MHE00A8
BDB-25DD	BRDBM1P-MHL00A8
BDB-40D	BRDBM1P-MHE00B1
BDB-40DD	BRDBM1P-MHL00B1

可程式順序控制器(經濟型)

選購配件

規格

電源：(AE71□A) 100~240Vac ,
50/60Hz交換式電源

(AE71□D) 24Vdc , ±20%

間隔時間調整範圍：2~60秒

噴氣時間調整範圍：20毫秒~200毫秒

順序控制步進數：1~10點

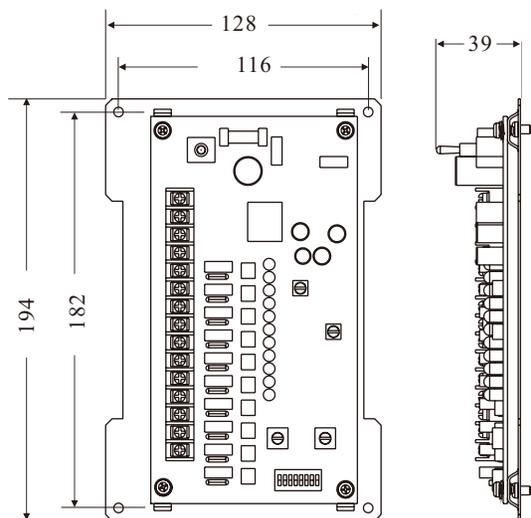
保險絲：3A

工作溫度：-25~75°C

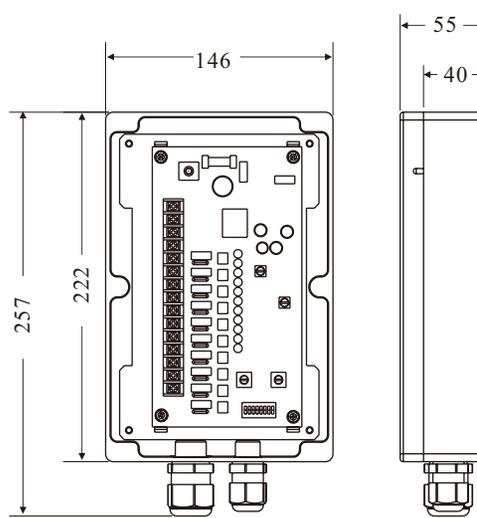
箱體材質：蓋...PC,盒...ABS(選購)



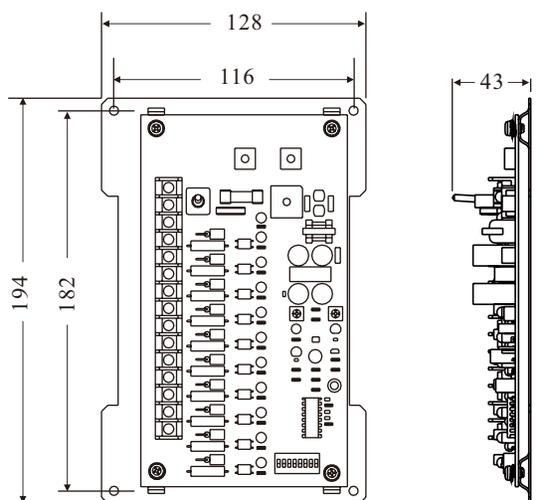
型號:AE710A



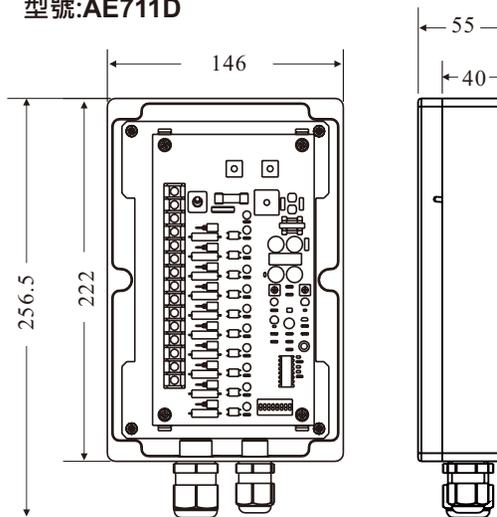
型號:AE711A



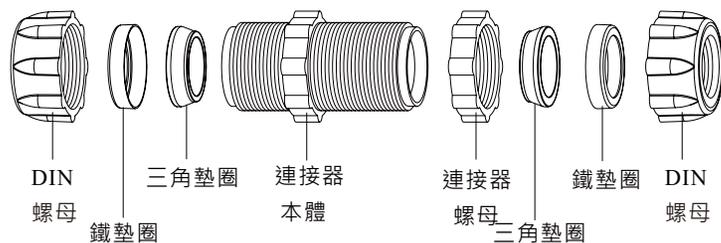
型號:AE710D



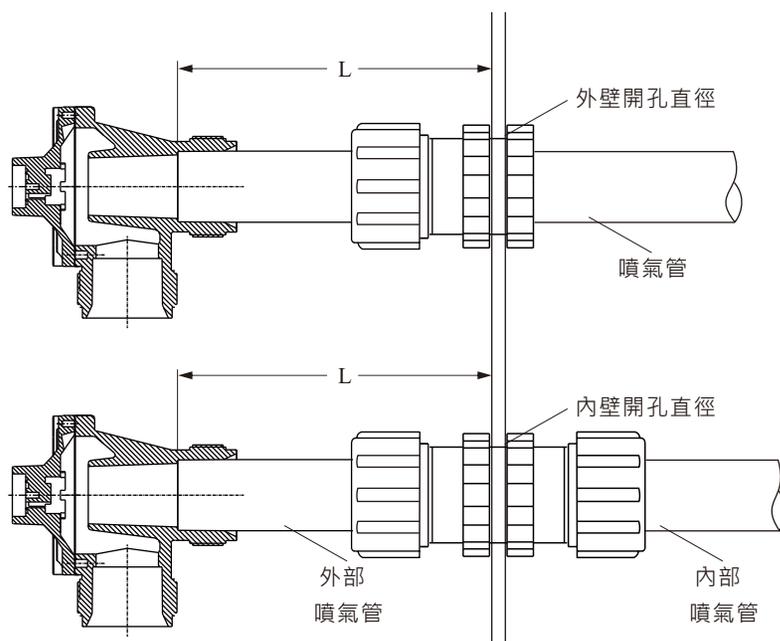
型號:AE711D



BDB-□□DD



安裝範例



訂購說明

BRD B M 1 P-MH ^⑩□ 0 0 ^⑬□ ^⑭□

⑩ 型式功能

- E: 連接器組合(單邊密封)
- L: 連接器組合(雙邊密封)

⑬⑭ 適合管徑

- A7: 3/4"
- A8: 1"
- B1: 1-1/2"

型號/訂購料號對照表

型號	訂購料號
AE710A	AEX40100-AB
AE710D	AEX40100-AC
AE711A	AEX40100-BB
AE711D	AEX40100-BC

訂購說明

AEX ⁰⁴□ ⁰⁵□ ⁰⁶□ 00 - ⁰⁹□ ¹⁰□

④ 型式功能

4: 經濟型

⑤ ⑥ 點數

01: 10點

⑨ 外箱

A: 無

B: 有

⑩ 電源

B: 100~240Vac (僅在經濟型)

C: 24Vdc (僅在經濟型)

可程式順序控制器(連續擴充型)

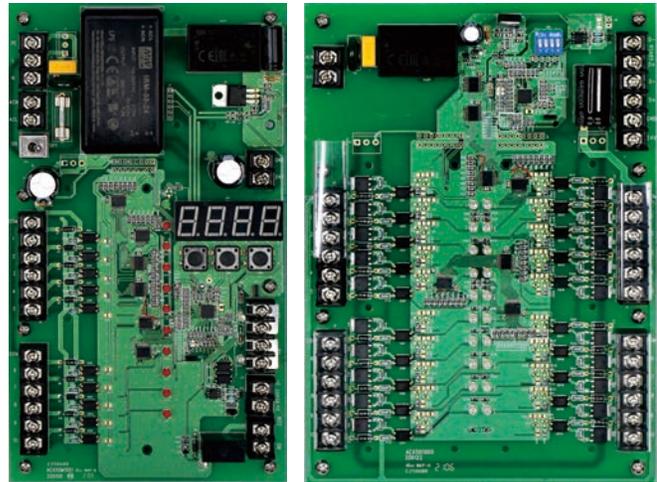
選購配件

簡介

AEX6具備二種"啟動"和"停止"方式，一透過電源接通或關閉控制終止運行及返回起始點，另一是可利用"遠端遙控接點"的短路或開路作為控制器的啟停操作。

具有停機繼續清袋循環次數設定功能，可避免布袋由於粉塵的殘留受潮造成阻塞而提高布袋壽命。

具有外部電流輸入端子，連接差壓傳送器或粉塵濃度偵測使用。當電流達到設定值表示布袋較大程度的附著，自動縮短噴氣間隔時間提高清袋的效率，當持續的低電流表示布袋破損降低壓力。內建一繼電器接點可做為警報輸出。

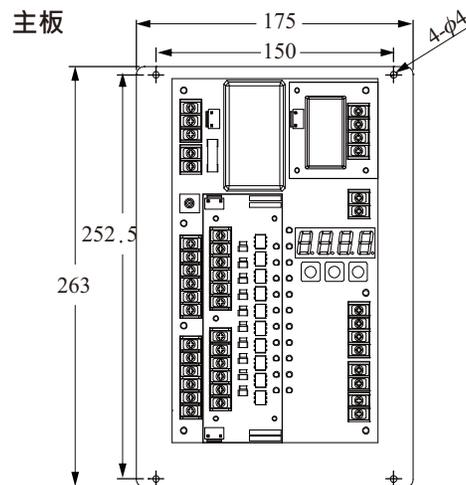


特點

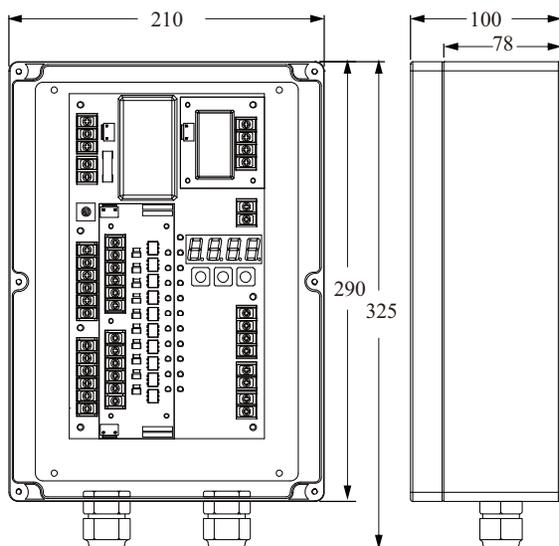
- 數位顯示，方便操作即時掌握設備狀況。
- 微電腦控制，動作更精準。
- 遠端遙控功能，便於遠端操作啟動和停止。
- 停機循環清洗功能(抽風機停止繼續清洗布管)，避免布袋粉塵殘留受潮造成阻塞。
- 可選購防水防塵外箱，延長使用壽命。
- 輸出點數可擴充，裝置擴充板最多620點。
- 可連接4~20mA輸入(差壓或粉塵偵測)當達到設定值，自動縮短間隔時間提高效率，並有Relay輸出作為破袋警告。

尺寸圖

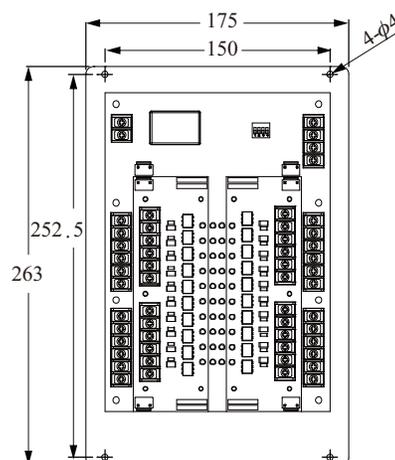
(Unit:mm)



外箱



擴充板



模組板



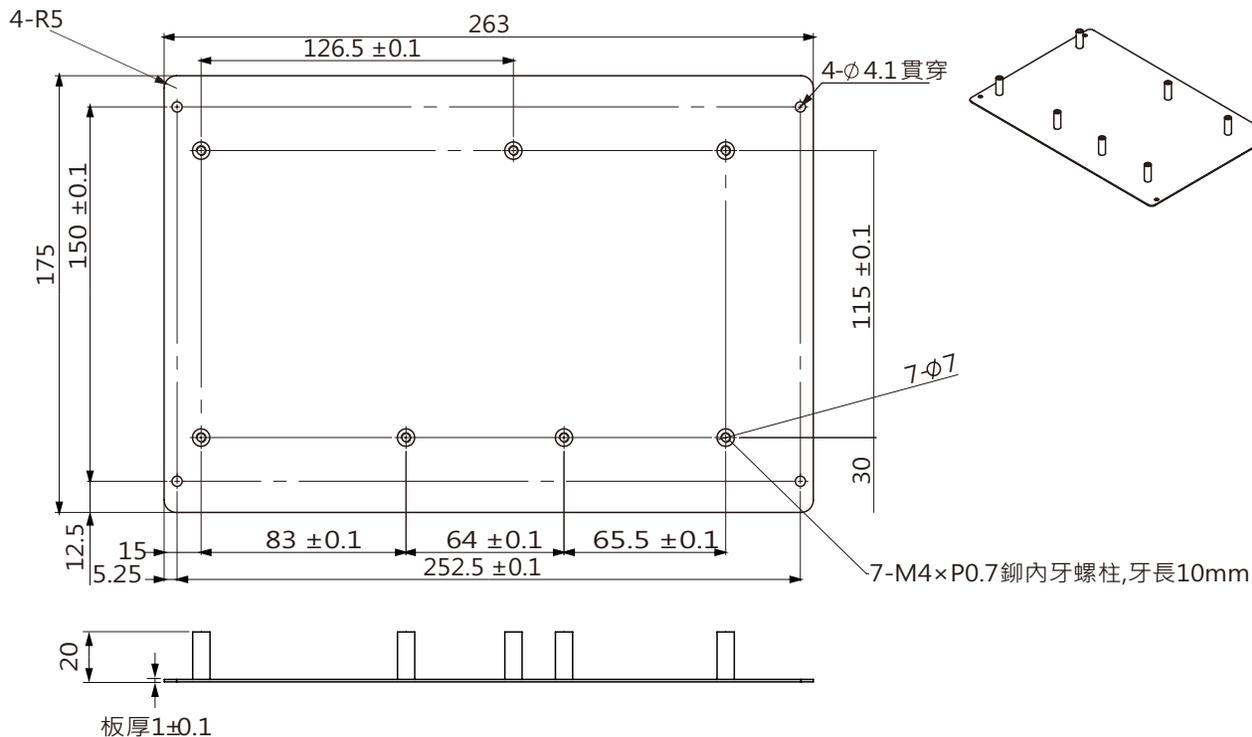
可程式順序控制器(連續擴充型)

選購配件

順序控制器主板用底板

料號: A EXAM4P -MED0000001

(Unit:mm)



規格

項目	規格	
	主板	擴充板
電源電壓	100~240Vac ±10%, 50/60 Hz	100~240Vac ±10%, 50/60 Hz (電源輸入須由主板提供)
消耗功率	3 VA (不含輸出的負載)	
環境溫度	-20°C~70°C	
環境濕度	RH 20~85%	
輸出類型(選購)	AC輸出: 與電源電壓一致, max. 1A DC輸出: 24V, max. 1.25A	
輸出點數 (選購)	10、20	20、30、40
噴氣間隔時間	1~999秒	N/A
噴氣時間	10毫秒~9990毫秒	
停機循環功能	Yes	
遠端遙控功能	Yes	
4~20mA輸入(選購)	Yes	
警報輸出接點	SPST 3A 250Vac / 24Vdc	
外箱(選購)	210 × 290 × 100, 盒ABS蓋PC	

可程式順序控制器(連續擴充型)

選購配件

AEX6機板建議配置

	10點	20點	30點	40點	50點	60點	70點	80點	90點	100點
主板	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
擴充板	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2
模組板	0	1	0	1	2	3	2	3	4	5

※不管任何搭配必須要有主板一張，基礎10點+模組板最多可達20點

※擴充板基礎可用20點+模組板最多可達40點

※以上提供100點的搭配建議，最多可達620點

訂購說明

AEX 6 ⁰⁵ ⁰⁶ 0 0 - ⁰⁹ ¹⁰ ¹¹ ¹²

05 06 輸出型式

0A: 順序控制+AC輸出

0D: 順序控制+DC輸出

09 外部輸入

N: 無

I: 4~20mA輸入

10 外箱

A: 無

B: 有

11 12 控制點數

01: 10點

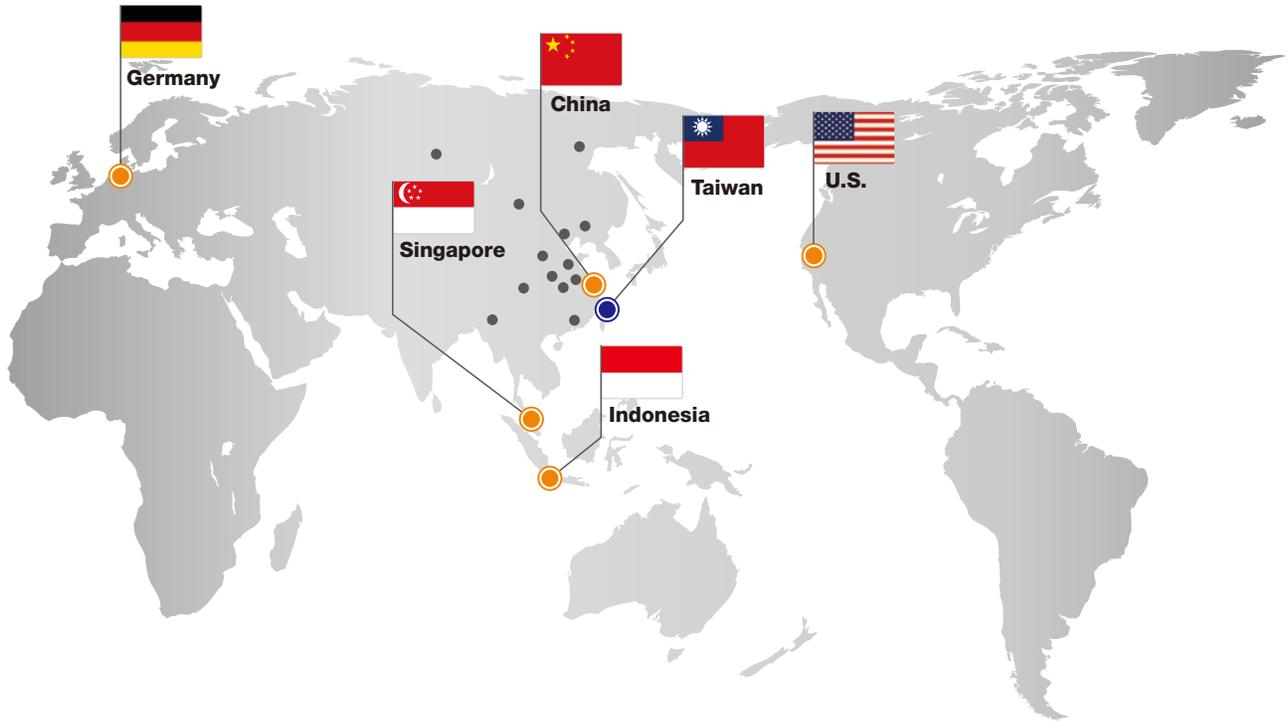
02: 20點

03: 30點

⋮

62: 620點

全球據點



■ 總公司

- 台灣
桓達科技股份有限公司 - 臺北總公司 
23678 新北市土城工業區自強街16號
TEL: 886-2-2269-6789
FAX: 886-2-2268-6682
EMAIL: info@fine-tek.com

■ 北美洲地區

- California, U.S.
Aplus FineTek Sensor Inc. - 美國子公司
355 S. Lemon Ave, Suite D
Walnut, CA 91789
TEL: 1 909 598 2488
FAX: 1 909 598 3188
EMAIL: info@aplusfine.com

■ 歐洲地區

- 德國
FineTek GmbH - 德國子公司
Bei den Kämpen 26
21220 Seevetal-Ramelsloh, Germany
TEL: +49-(0)4185-8083-12
FAX: +49-(0)4185-8083-80
EMAIL: info@fine-tek.de

■ 亞太地區

- 中國
上海凡宜科技電子有限公司 - 上海子公司 
201109 上海市閔行區都會路451號
TEL: 86-21-6490-7260
EMAIL: info.sh@fine-tek.com

- Mütec Instruments GmbH - 德國子公司 
Bei den Kämpen 26
21220 Seevetal-Ramelsloh, Germany
TEL: +49-(0)4185-8083-0
FAX: +49-(0)4185-8083-80
EMAIL: muetec@muetec.de

- 新加坡
FineTek Pte Ltd. - 新加坡子公司
37 Kaki Bukit Place, Level 4 Singapore 416215
TEL: 65-6452-6340
EMAIL: info.sg@fine-tek.com

- 印尼
PT. FineTek Automation Indonesia - 印尼子公司 
PERGUDANGAN TUNAS BITUNG
JL. Raya Serang KM. 13,8, Blok C3 No. 12&15, Bitung Cikupa,
Tangerang 15710
TEL: +62 (021) 2958 1688
EMAIL: info.id@fine-tek.com



經銷商: