





F Series 壓縮空氣處理系統



只有最好的才會銷售給您?

您需要用智慧解決問題?我們很懂得”管理”它! 身為壓縮空氣處理系統和過濾技術的主要製造商, 在這工業我們已經領導世界創新設計超過40年。我們絕對可以滿足您對自動化氣壓控制在過濾·調壓·給油上所有方面的問題, 不只提供你專業的競爭優勢, 更具有絕對的利益優勢。

F Series 是一個絕對最先進技術焦點。專利系統的模組化組合結構和創新材質概念(Grivory GV-6H含有60%玻璃纖維,重量輕, 且比金屬更強、更經濟) 提供絕對保證的最佳性能以及組合的靈活性和信賴性。



◎ 目錄上所有的功能尺寸及公差僅供參考, 本公司保有變更之權力並不事先通知。 ◎ 如有任何疑問&特殊需求,請洽詢本公司。

F系列 RFL 三點組合
F系列 FR+L 三點組合
F系列 FR 二點組合
F系列 給油器
F系列 過濾器 5~0.005um
F系列 調壓閥 連座調壓閥
F系列 精密調壓閥 連座精密調壓閥
F系列 3/2位 電磁控制閥
F系列 氣源 安全慢速啟動閥
F系列 逆止閥
KDDM 氣體 流量差壓傳感器

精湛的設計團隊



最先進的3D設計軟體



精密的品質控管檢驗



長時間的嚴格冷凍破壞測試



- F系列 FRL
三點組合
- F系列 FR+L
三點組合
- F系列 FR
二點組合
- F系列
給油器
- F系列 過濾器
5~0.005um
- F系列 調壓閥
連座調壓閥
- F系列 精密調壓閥
連座精密調壓閥
- F系列 3/2位
電磁控制閥
- F系列 氣源
安全慢速啟動閥
- F系列 3/2位
手動切換閥
- KDDM 氣體
流量差壓傳感器

◎ 目錄上所有的功能尺寸及公差僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知。◎ 如有任何疑問&特殊需求，請洽詢本公司。



產品指引

模組化壓縮空氣過濾系統、差壓傳感器、精密調壓閥、

KORONA®

領導世界創新設計壓縮空氣處理系統
德國製品 Meda In Germany

F系列 FRL
三點組合

F系列 FR+L
三點組合

F系列 FR
二點組合

F系列
給油器

F系列 過濾器
5~0.005um

F系列 調壓閥
連座調壓閥

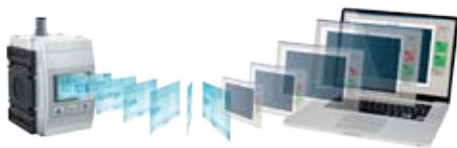
F系列 精密調壓閥
連座精密調壓閥

F系列 3/2位
電磁控制閥

F系列 氣源
安全慢速啟動閥

F系列
逆止閥

KDDM 氣體
流量差壓傳感器



F系列 - 模組化壓縮空氣過濾系統

三點組合	F.R.L	6 ~ 7 頁
三點組合	FR+L	8 ~ 9 頁
兩點組合	FR	10 ~ 11 頁
給油器	L	12 ~ 13 頁
過濾器	F 5um ~0.005um	14 ~ 21 頁
調壓閥&連座模組化調壓閥		22 ~ 23 頁
精密調壓閥&連座模組化調壓閥		24 ~ 25 頁
3/2位電磁閥		26 ~ 27 頁
氣源安全慢速升壓啟動閥		28 ~ 29 頁
逆止閥		30 頁
3/2 手動閥		31 頁
分歧連接塊		32 頁

F系列 - 氣體流量差壓傳感器

差壓傳感器	KDDM-2	37 頁
		34 ~ 36 頁

調壓閥系列

		37 頁
精密調壓閥		38 ~ 45 頁
高壓&高壓外部引導式 調壓閥		46 ~ 57 頁
迷你型&不鏽鋼 調壓閥		58 ~ 59 頁
一般&外部引導式 調壓閥		60 ~ 71 頁
水用 調壓閥		72 頁
煞車油用 調壓閥		73 頁
氧氣用 調壓閥		74 ~ 79 頁
調整環隱藏壓力表 調壓閥		80 ~ 81 頁
安全洩壓閥		82 ~ 83 頁
-40℃~70℃ 調壓閥		84 頁

M系列 - 模組化壓縮空氣過濾系統

		85 頁
三點組合	F.R.L	86 ~ 87 頁
三點組合	FR+L	88 ~ 89 頁
兩點組合	FR	90 ~ 91 頁
給油器	L	92 ~ 93 頁
過濾器	F 5um ~0.005um	94 ~ 101 頁
薄膜式乾燥器		102 ~ 103 頁
調壓閥&連座模組化調壓閥		104 ~ 105 頁
精密調壓閥&連座模組化調壓閥		106 ~ 107 頁
差壓式-管路集中供油組合		108 ~ 109 頁

S系列 - 壓縮空氣過濾系統

三點組合	F.R.L	110 ~ 111 頁
過濾器	5um	112 ~ 113 頁
過濾器	0.3~0.005um	114 ~ 115 頁

◎ 目錄上所有的功能尺寸及公差僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知。 ◎ 如有任何疑問&特殊需求，請洽詢本公司。



◎ 目錄上所有的功能尺寸及公差僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知。 ◎ 如有任何疑問&特殊需求，請洽詢本公司。

F系列 三點組合 FRL	F系列 三點組合 FR+L	F系列 二點組合 FR	F系列 給油器	F系列 過濾器 5~0.005um	F系列 調壓閥 連座調壓閥	F系列 精密調壓閥 連座精密調壓閥	F系列 3/2位 電磁控制閥	F系列 氣源 安全慢速啟動閥	F系列 3/2位 手動切換閥	KDDM 氣體 流量差壓傳感器
--------------------	---------------------	-------------------	------------	-------------------------	---------------------	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------



F Series K3U 三點組合

創新設計、高敏感度、大流量、高性能

KORONA®

領導世界創新設計壓縮空氣處理系統
德國製品 Meda In Germany



- ★ 創新材質設計 Grivory GV-6H有60%玻璃纖維極輕本體重量，比金屬更微小的密度，防水和室外用。
- ★ P1 進氣壓力16 Bar。
- ★ 標準過濾器濾心：5 μm、極低的壓降和流量損耗、高效率用水設計（自動排水高使用壓力 16bar）。
- ★ 調壓性能:M型無壓迫和磨擦起伏式膜片設計，能達到高敏感精度，精準的P2壓力，極低的壓降和流量損耗、大流量、快速逆流洩壓排氣功能，調整環可用鑰匙鎖住。
- ★ 給油器可以在使用中加油，不需要拆油杯和洩氣。
- ★ 油杯容量：35 ~ 181cm³。
- ★ 油量調整1,000l/min：1 - 2 滴/min 微量給油功能。
- ★ 油型號：CL32 DIN 51517 - ISO VG 32。

功能	型號	K3U0-G02		K3U1-G02/03		K3U2-G03/04		K3U4-G06/08	
氣源 進/出口		G 1/4		G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
流量 l/min		400		1,500	1,500	3,500	3,500	12,000	12,000
使用流體&周圍溫度		壓縮空氣、不腐蝕性氣體 0 ~ 50℃							
濾心過濾度		5 μm 標準半自動排水 (自動排水:最高使用壓力 16bar)							
過濾杯容量 cm ³		16		28	28	49	49	87	87
P1 進氣壓力 (Bar)		1.5 ~ 12 bar		1.5 ~ 16 Bar (爆破壓力 25bar) 調整環可用鑰匙鎖住					
P2 壓力 (Bar)		(0系列 標準 0.5~8 bar 其他壓力: 0.2~4、0.5~10) (1/2/4系列 標準 0.5~8 bar 其他壓力 : 0.1~1、0.1~2、0.2~4、0.5~10、0.5~16)							
油杯容量 cm ³		35		40	40	80	80	181	181
油量調整1.000l/min		10 ~ 20滴		1 ~ 2 滴 (微量給油性能)					
產品重量 Kg		0.55 Kg		0.88 Kg	0.88 Kg	1.42 Kg	1.42 Kg	2.8 Kg	2.8 Kg

訂購型號 K3U4 - G08/8 A T B

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①	三點組合	②	牙口	③	P2壓力	④	排水功能	⑤	壓力表	⑥	固定架
K3U0	A 規格	G02	1/4"	1	0.1~1		標準半自動	G	A規格-專用表		標準 無固定架
K3U1	B 規格	G03	3/8"	2	0.1~2	A	自動排水器		不附表	BW	L型固定架
K3U2	C 規格	G04	1/2"	4	0.2~4			T	圓型壓力表	B	固定架
K3U4	E 規格	G06	3/4"	8	0.5~8			E	電子壓力表	W	模組固定架
		G08	1"	10	0.5~10			EP	電子壓力表 有輸出信號	P	模組連接器
				16	0.5~16						

(W) 固定架



第5頁

(P) 模組連接器



A 自動排水器



G = A規格專用



E EP

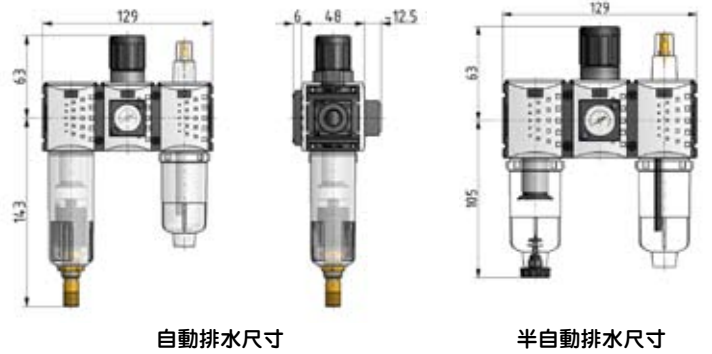
(BW) A系列用

(B) B、C、E系列用

(W0) KUC0



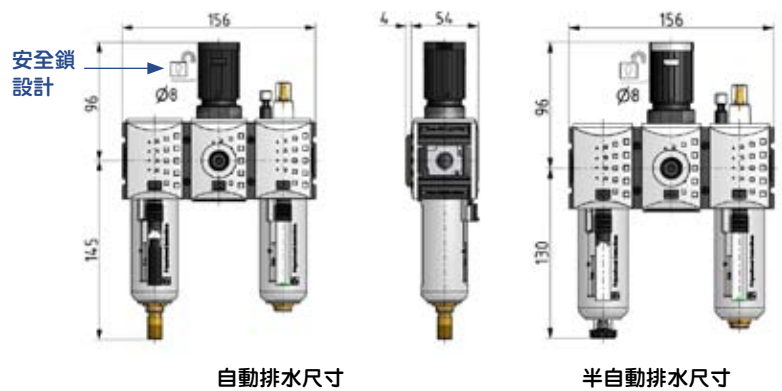
A系列 K3U0-G02



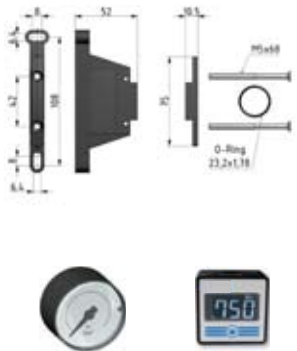
(W1) KUC



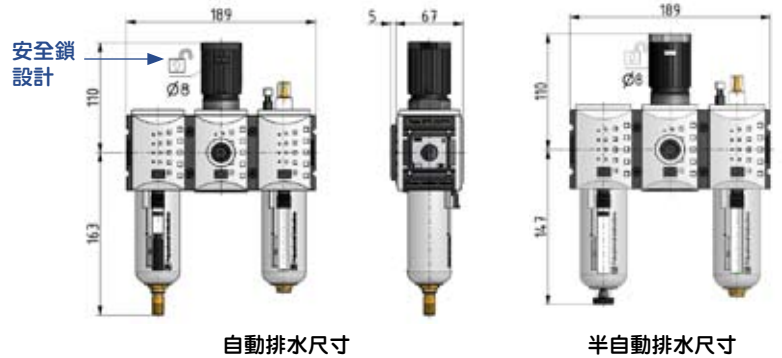
B系列 K3U1-G02/G03



(W2) KUC2



C系列 K3U2-G03/G04



(W4) KUC4



E系列 K3U4-G06/G08





F Series K2U三點組合

創新設計、高敏感度、大流量、高性能

KORONA®

領導世界創新設計壓縮空氣處理系統
德國製品 Meda In Germany



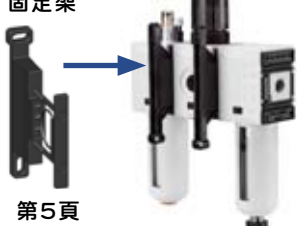
- ★ 創新材質設計 Grivory GV-6H有60%玻璃纖維極輕本體重量，比金屬更微小的密度，防水和室外用。
- ★ P1進氣壓力16 Bar。
- ★ 標準過濾器濾心：5μm、極低的壓降和流量損耗、高效率用水設計（自動排水高使用壓力 16bar）。
- ★ 調壓性能:M型無壓迫和磨擦起伏式膜片設計，能達到高敏感精度，精準的P2壓力，極低的壓降和流量損耗、大流量、快速逆流洩壓排氣功能，調整環可用鑰匙鎖住。
- ★ 給油器可以在使用中加油，不需要拆油杯和洩氣。
- ★ 油杯容量：35 ~ 181cm³。
- ★ 油量調整1,000 l/min：1 - 2 滴/min 微量給油性能。
- ★ 油型號：CL32 DIN 51517 - ISO VG 32。

功能	型號	K2U0-G02		K2U1-G02/03		K2U2-G03/04		K2U4-G06/08	
氣源 進/出牙口		G 1/4		G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
流量 l/min		600		1,800	1,800	3,500	3,500	12,000	12,000
使用液體&周圍溫度		壓縮空氣、不腐蝕性氣體 0 ~ 50°C							
濾心過濾度		5 μm 標準半自動排水 (自動排水:最高使用壓力 16bar)							
過濾杯容量 cm ³		16	28	28	49	49	87	87	
P1 進氣壓力 (Bar)		1.5 ~ 12 bar		1.5 ~ 16 Bar (爆破壓力 25bar) 調整環可用鑰匙鎖住					
P2 壓力 (Bar)		(0系列 標準 0.5~8 bar 其他壓力: 0.2~4、0.5~10) (1/2/4系列 標準 0.5~8 bar 其他壓力: 0.1~1、0.1~2、0.2~4、0.5~10、0.5~16)							
油杯容量 cm ³		35	40	40	80	80	181	181	
油量調整1.000l/min		10 ~ 20滴		1 ~ 2 滴 (微量給油性能)					
產品重量 Kg		0.48 Kg	0.71 Kg	0.71 Kg	1.1 Kg	1.1 Kg	2.15 Kg	2.15 Kg	

訂購型號 K2U4 - G06/8 A T B

①	三點組合	②	牙口	③	P2壓力	④	排水功能	⑤	壓力表	⑥	固定架
K2U0	A 規格	G02	1/4"	1	0.1~1		標準半自動	G	A規格-專用表		標準 無固定架
K2U1	B 規格	G03	3/8"	2	0.1~2	A	自動排水器		不附表	BW	L型固定架
K2U2	C 規格	G04	1/2"	4	0.2~4			T	圓型壓力表	B	固定架
K2U4	E 規格	G06	3/4"	8	0.5~8			E	電子壓力表	W	模組固定架
		G08	1"	10	0.5~10			EP	電子壓力表有輸出信號	P	模組連接
				16	0.5~16						

(W) 固定架



第5頁

(P) 模組連接器



A 自動排水器

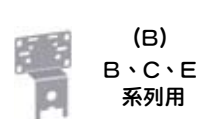


G = A規格專用



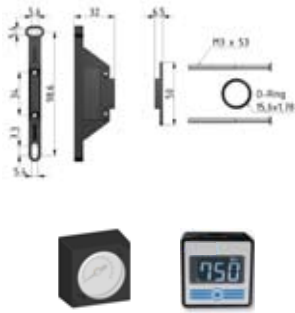
E EP

(BW) A系列用

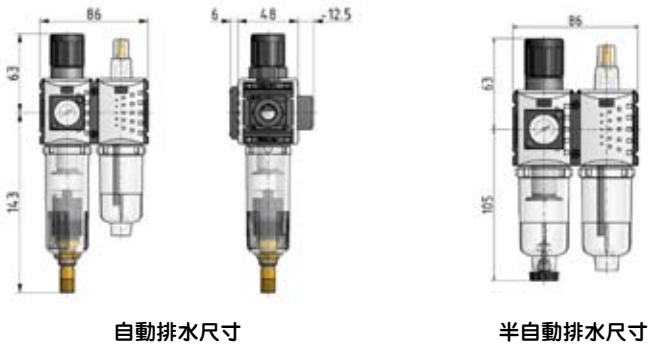


(B) B、C、E系列用

(W0) KUC0



A系列 K2U0-G02



自動排水尺寸

半自動排水尺寸

(W1) KUC1



B系列 K2U1-G02/G03



安全鎖設計

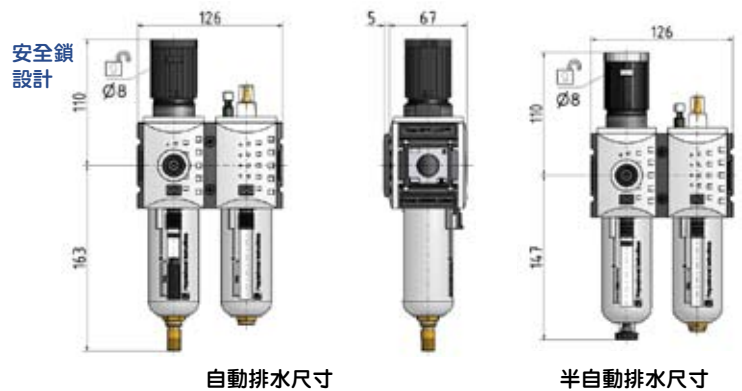
自動排水尺寸

半自動排水尺寸

(W2) KUC2



C系列 K2U2-G03/G04



安全鎖設計

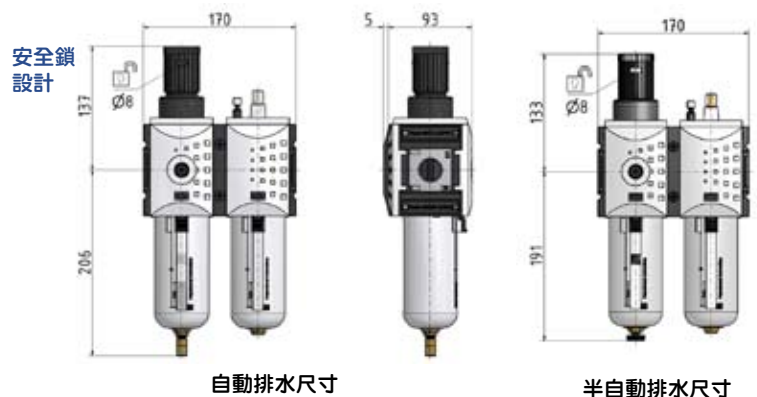
自動排水尺寸

半自動排水尺寸

(W4) KUC4



E系列 K2U4-G06/G08



安全鎖設計

自動排水尺寸

半自動排水尺寸

- F系列 FRL 三點組合
- F系列 FR+L 三點組合
- F系列 FR 二點組合
- F系列 給油器
- F系列 過濾器 5~0.005um
- F系列 調壓閥 運座調壓閥
- F系列 精密調壓閥 運座精密調壓閥
- F系列 3/2位 電磁控制閥
- F系列 氣源 安全慢速啟動閥
- F系列 3/2位 手動切換閥
- KDDM 氣體 流量差壓傳感器

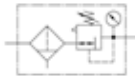


F Series KCU兩點組合

創新設計、高敏感度、大流量、高性能

KORONA®

領導世界創新設計壓縮空氣處理系統
德國製品 Meda In Germany



- ★ 創新材質設計 Grivory GV-6H有60%玻璃纖維極輕本體重量，比金屬更微小的密度，防水和室外用。
- ★ P1 進氣壓力16 Bar。
- ★ 標準過濾器濾心：5 μm、極低的壓降和流量損耗、高效率用水設計（自動排水高使用壓力 16bar）。
- ★ 調壓性能:M型無壓迫和磨擦起伏式膜片設計，能達到高敏感精度，精準的P2壓力，極低的壓降和流量損耗、大流量、快速逆流洩壓排氣功能，調整環可用鑰匙鎖住。
- ★ 無限模組化連結設計。
- ★ 比傳統材質輕90~110%的重量。

功能	型號	KCU0-G02		KCU1-G02/03		KCU2-G03/04		KCU4-G06/08	
氣源 進/出口口		G 1/4		G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
流量 l/min		1,000		2,200	2,200	5,200	5,200	14,000	14,000
使用流體&周圍溫度		壓縮空氣、不腐蝕性氣體 0 ~ 50°C							
濾心過濾度 μm		5 μm 標準半自動排水 (自動排水:最高使用壓力 16bar)							
過濾杯容量 cm³		16		28	28	49	49	87	87
進氣 P1 壓力 (Bar)		1.5 ~ 12 bar		1.5 ~ 16 Bar (爆破壓力 25bar) 調整環可用鑰匙鎖住					
標準 P2 壓力 (Bar)		(0系列 標準 0.5~8 bar 其他壓力: 0.2~4、0.5~10) 標準 0.5~8 (1/2/4系列其他壓力 : 0.1~1、0.1~2、0.2~4、0.5~10、0.5~16)							
產品重量 Kg		0.17 Kg		0.36 Kg	0.36 Kg	0.68 Kg	0.68 Kg	0.99 Kg	0.99 Kg

訂購型號 KCU1 - G03/8 A T B

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①	兩點
KCU0	A 規格
KCU1	B 規格
KCU2	C 規格
KCU4	E 規格

④	排水功能
	標準半自動
A	自動排水器
	A 自動排水器

⑥	固定架
	標準 無固定架
BW	L型固定架
B	固定架
W	模組固定架
P	模組連接

②	牙口
G02	1/4"
G03	3/8"
G04	1/2"
G06	3/4"
G08	1"

⑤	壓力表
G	A規格-專用
	不附表
T	圓型壓力表
E	電子壓力表
EP	電子壓力表有輸出信號



③	P2壓力
1	0.1~1
2	0.1~2
4	0.2~4
8	0.5~8
10	0.5~10
16	0.5~16



W 模組連接兼固定架

(W0)KUC0 (W1)KUC1
(W2)KUC2 (W4)KUC4



P 模組連接器

(P0)KUC0 (P1)KUC1
(P2)KUC2 (P4)KUC4

◎ 目錄上所有的功能尺寸及公差僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知。 ◎ 如有任何疑問&特殊需求，請洽詢本公司。



F Series KLL 給油器

KORONA®

高精度微量給油、高穩定、大流量、高性能

領導世界創新設計壓縮空氣處理系統
德國製品 Meda In Germany

F系列 FRL
三點組合

F系列 FR+L
三點組合

F系列 FR
二點組合

F系列
給油器

F系列 過濾器
5~0.005um

F系列 調壓閥
連座調壓閥

F系列 精密調壓閥
連座精密調壓閥

F系列 3/2位
電磁控制閥

F系列 氣源
安全慢速啟動閥

F系列
逆止閥

KDDM 氣體
流量差壓傳感器



- ★ 創新材質設計 Grivory GV-6H有60%玻璃纖維極輕本體重量，比金屬更微小的密度，防水和室外用。
- ★ 進氣壓力P1:16 Bar。
- ★ 給油器可以在使用中加油，不需要拆油杯和洩氣。
- ★ 油杯容量：35 ~ 181cm³
- ★ 油量調整1.000l/min：A規格：10~20 滴/min
B、C、E規格：1- 2 滴/min
- ★ 油型號：CL32 DIN 51517 - ISO VG 32。
- ★ 比傳統材質輕90~110%的重量。

功能	型號	KLL0-G02		KLL1-G02/03		KLL2-G03/04		KLL4-G06/08	
氣源 進/出牙口		G 1/4		G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
流量 l/min		1,400		2,200	2,200	8,000	8,000	16,000	16,000
使用流體&周圍溫度		壓縮空氣、不腐蝕性氣體 0 ~ 50°C							
進氣 P1 壓力 (bar)		12 bar		16 Bar (爆破壓力 25bar)					
加油功能方式		拆油杯加油		在正常使用中，不需要拆油杯，真空抽按鈕設計加油					
油杯容量 cm ³		35		40	40	80	80	181	181
油量調整1.000l/min		10 ~20 滴		1 ~2 滴 (微量給油性能)					
產品重量 Kg		0.15 Kg		0.26 Kg	0.26 Kg	0.42 Kg	0.42 Kg	0.89 Kg	0.89 Kg

訂購型號 KLL4 - G06 B

① ② ③

①	給油器	②	牙口	③	固定架
KLL0	A 規格	G02	1/4"		標準 無固定架
KLL1	B 規格	G03	3/8"	B	固定架
KLL2	C 規格	G04	1/2"		
KLL4	E 規格	G06	3/4"		
		G08	1"		



圖1: 拆油杯



圖1: 拆油杯

- 1.KLL0 (A規格)直接旋轉油杯
2. 其他規格下壓b鍵頭按鈕再旋轉就可拆下油杯

圖2: 調整給油量



圖2: 調整需要油量

- 用一支一字起子，旋轉滴油透視一字螺絲，就可以很簡單的調整油量

圖3: 加油方式

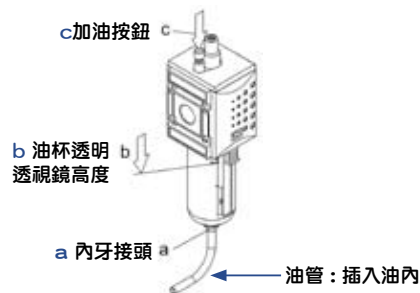
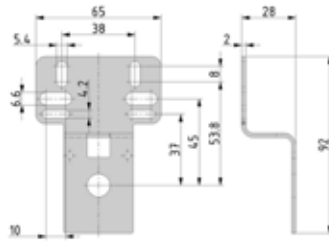


圖3: 加油方式

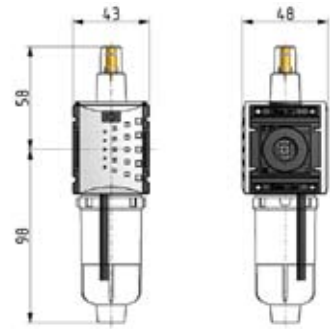
- 只要用手壓下C加油按鈕，底部的油管插入油內，就會很容易的將油抽入油杯入，保證不影響任何在使用中的設備



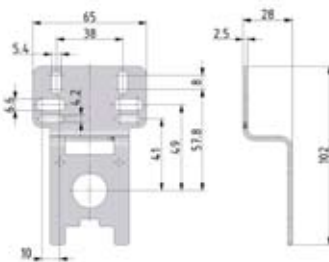
B0 固定架尺寸



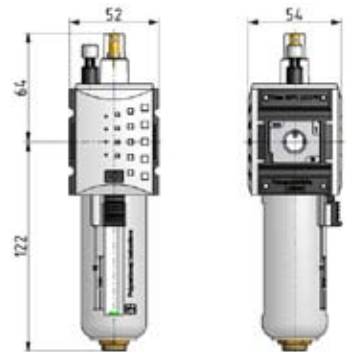
A系列 KLL0-G02



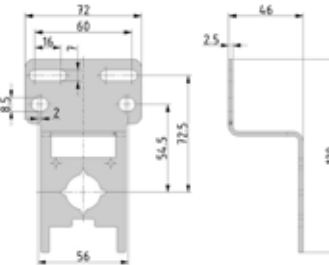
B1 固定架尺寸



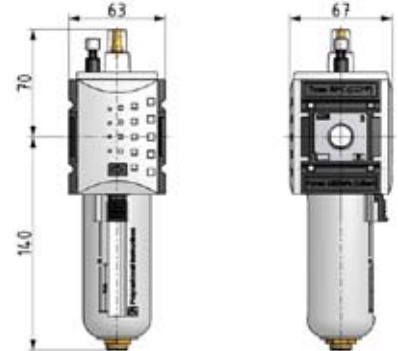
B系列 KLL1-G02/G03



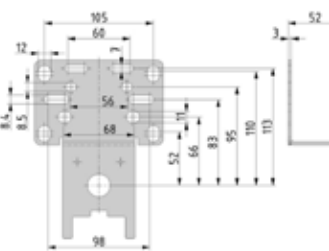
B2 固定架尺寸



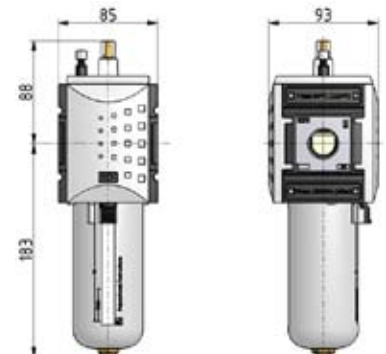
C系列 KLL2-G03/G04



B4 固定架尺寸



E系列 KLL4-G06/G08



- F系列 FRL 三點組合
- F系列 FR+L 三點組合
- F系列 FR 二點組合
- F系列 給油器
- F系列 過濾器 5~0.005um
- F系列 調壓閥 連座調壓閥
- F系列 精密調壓閥 連座精密調壓閥
- F系列 3/2位 電磁控制閥
- F系列 氣源 安全慢速啟動閥
- F系列 3/2位 手動切換閥
- KDDM 氣體 流量差壓傳感器

◎ 目錄上所有的功能尺寸及公差僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知。 ◎ 如有任何疑問&特殊需求，請洽詢本公司。



F Series KFF 過濾器 5 μm濾心

KORONA®

一般壓縮空氣機、自動化設備、牙科、醫療、食品、精密儀器用

領導世界創新設計壓縮空氣處理系統
德國製品 Meda In Germany

F系列 FRL
三點組合

F系列 FRL+L
三點組合

F系列 FR
二點組合

F系列
給油器

F系列 過濾器
5um

F系列 調壓閥
連座調壓閥

F系列 精密調壓閥
連座精密調壓閥

F系列 3/2位
電磁控制閥

F系列 氣源
安全慢速啟動閥

F系列
逆止閥

KDDM 氣體
流量差壓傳感器



- ★ 創新材質設計 Grivory GV-6H有60%玻璃纖維極輕本體重量，比金屬更微小的密度，防水和室外用。
- ★ 標準過濾器濾心：5 μm。
- ★ 極低的壓降和流量損耗、大流量、高效率用水設計。
- ★ 使用周圍溫度最高 50 °C。
- ★ P1使用壓力 1.5 ~ 16bar。
- ★ 標準半自動排水。
- ★ 自動排水:最高使用壓力 16bar。
- ★ 過濾杯容量：16 ~ 87cm³ (G1/4" ~ G1")
- ★ 無限模組化連結設計。
- ★ 比傳統材質輕90~110%的重量。

功能	型號	KFF0-G02	KFF1-G02/03		KFF2-G03/04		KFF4-G06/08	
氣源 進/出牙口		G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
流量 l/min		1,000	2,000	2,000	3,500	3,500	8,000	8,000
使用流體&周圍溫度		壓縮空氣、不腐蝕性氣體 0 ~ 50°C						
濾心過濾度 μm		5 μm 標準半自動排水 (自動排水:最高使用壓力 16bar)						
過濾杯容量 cm ³		12	28	28	49	49	87	87
進氣 P1 壓力 (Bar)		1.5 ~ 12 bar 1.5 ~ 16 Bar (爆破壓力 25bar)						
產品重量 Kg		0.13 Kg	0.2 Kg	0.2 Kg	0.3 Kg	0.3 Kg	0.86 Kg	0.86 Kg

訂購型號 KFF1 - G03 A B

① ② ③ ④

①	過濾器	②	牙口	③	排水功能	④	固定架
KFF0	A 規格	G02	1/4"		標準半自動		標準 無固定架
KFF1	B 規格	G03	3/8"	A	自動排水器	B	固定架
KFF2	C 規格	G04	1/2"				
KFF4	E 規格	G06	3/4"				
	5 μm 濾心	G08	1"				



A
自動排水器



© 目錄上所有的功能尺寸及公差僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知。 © 如有任何疑問&特殊需求請洽詢本公司。



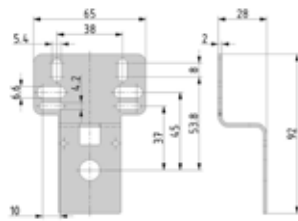
W 模組連接兼固定架

W0

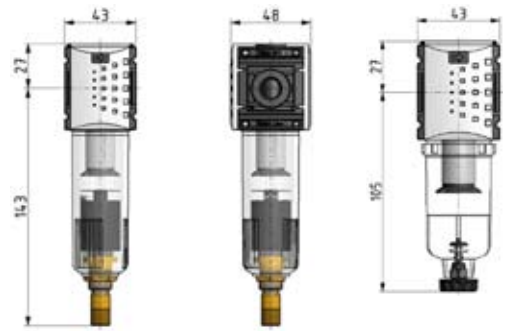
P 模組連接器

P0

(B0) KFF0



A系列 KFF0-G02



自動排水尺寸

半自動排水尺寸



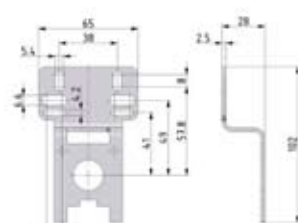
W 模組連接兼固定架

W1

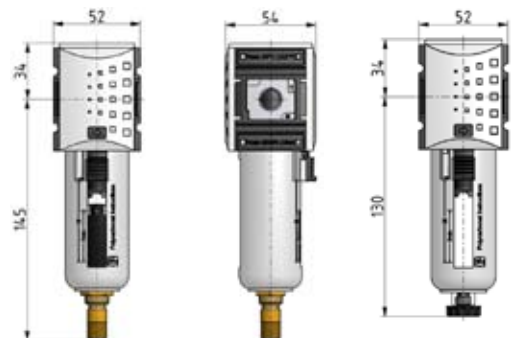
P 模組連接器

P1

(B1) KFF1



B系列 KFF1-G02/G03



自動排水尺寸

半自動排水尺寸



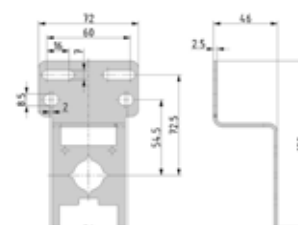
W 模組連接兼固定架

W2

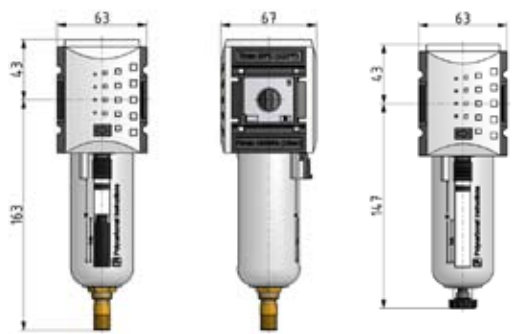
P 模組連接器

P2

(B2) KFF2



C系列 KFF2-G03/G04



自動排水尺寸

半自動排水尺寸



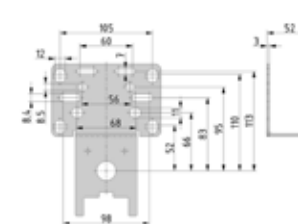
W 模組連接兼固定架

W4

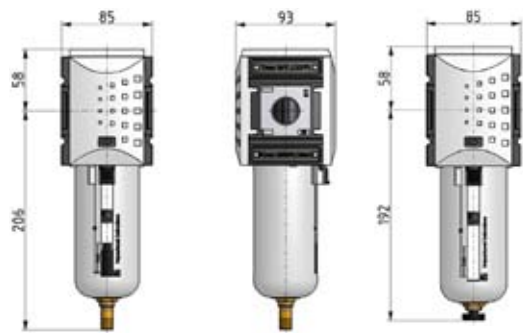
P 模組連接器

P4

(B4) KFF4



E系列 KFF4-G06/G08



自動排水尺寸

半自動排水尺寸



F Series KFP 精密過濾器 0.3 μm 濾心

KORONA®

除塵過濾器：牙科、醫療、食品、半導體、精密工業&儀器用

領導世界創新設計壓縮空氣處理系統
德國製品 Meda In Germany

F系列 RRL
三點組合

F系列 FR+L
三點組合

F系列 FR
二點組合

F系列
給油器

F系列 過濾器
0.3um

F系列 調壓閥
連座調壓閥

F系列 精密調壓閥
連座精密調壓閥

F系列 3/2位
電磁控制閥

F系列 氣源
安全慢速啟動閥

F系列
逆止閥

KDDM 氣體
流量差壓傳感器



- ★ 創新材質設計 Grivory GV-6H有60%玻璃纖維極輕本體重量，比金屬更微小的密度，防水和室外用。
- ★ 標準過濾器濾心：0.3 μm。
- ★ 除塵效率：99.999%
- ★ 極低的壓降和流量損耗、大流量、高效率用水設計。
- ★ 使用周圍溫度最高 50 °C。
- ★ P1使用壓力 1.5 ~ 16bar。
- ★ 標準半自動排水。
- ★ 自動排水:最高使用壓力16bar。
- ★ 無限模組化連結設計。
- ★ 比傳統材質輕90~110%的重量。

功能	型號	KFP0-G02		KFP1-G02/03		KFP2-G03/04		KFP4-G06/08	
氣源 進/出牙口		G 1/4		G 1/4		G 3/8		G 3/4	
流量 l/min		450		500		750		2,000	
使用流體&周圍溫度		壓縮空氣、不腐蝕性氣體 0 ~ 50°C							
濾心過濾度 μm		0.3 μm 標準半自動排水 (自動排水:最高使用壓力 16bar)							
過濾杯容量 cm ³		16		28		49		87	
進氣 P1 壓力 (Bar)		1.5 ~ 12 bar				1.5 ~ 16 Bar (爆破壓力 25bar)			
產品重量 Kg		0.133 Kg		0.25 Kg		0.3 Kg		0.86 Kg	

★建議空壓縮機氣源，能有冷凍式乾燥機的處理後，再使用0.3 μm過濾器，讓過濾器壽命更長

訂購型號 KFP2 - G04 A DA1 B

① ② ③ ④ ⑤

①	過濾器
KFP0	A 規格
KFP1	B 規格
KFP2	C 規格
KFP4	E 規格

0.3 μm 濾心

②	牙口
G02	1/4"
G03	3/8"
G04	1/2"
G06	3/4"
G08	1"

③	排水功能
	標準半自動
A	自動排水器



A 自動排水器

④	差壓計
	不裝
DA.1	差壓顯示
DM2	差壓計
DM2D	電子式



DA.1 DM2 DM2D

⑤	固定架
	標準 無固定架
B	固定架



© 目錄上所有的功能尺寸及公差僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知。◎ 如有任何疑問&特殊需求請洽詢本公司。



F系列 FRL
三點組合

F系列 FRL
三點組合

F系列 FR
二點組合

F系列
給油器

F系列 過濾器
0.3um

F系列 調壓閥
運座調壓閥

F系列 精密調壓閥
運座精密調壓閥

F系列 3/2位
電磁控制閥

F系列 氣源
安全慢速啟動閥

F系列 3/2位
手動切換閥

KDDM 氣體
流量差壓傳感器



W 模組連接兼固定架

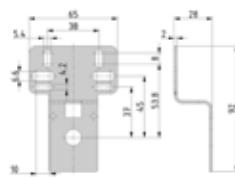
W0



P 模組連接器

P0

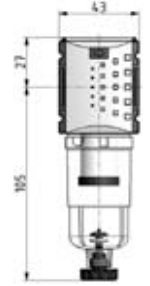
(B0) KFP0



A系列 KFP0-G02



自動排水尺寸



半自動排水尺寸



W 模組連接兼固定架

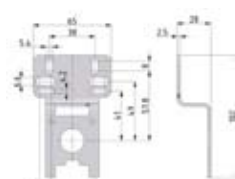
W1



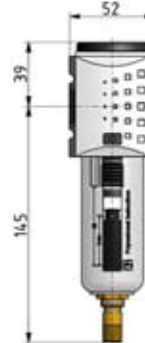
P 模組連接器

P1

(B1) KFP1



B系列 KFP1-G02/G03



自動排水尺寸



半自動排水尺寸



W 模組連接兼固定架

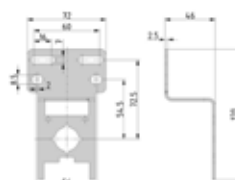
W2



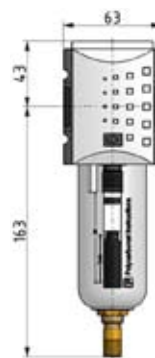
P 模組連接器

P2

(B2) KFP2



C系列 KFP2-G03/G04



自動排水尺寸



半自動排水尺寸



W 模組連接兼固定架

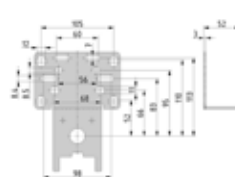
W4



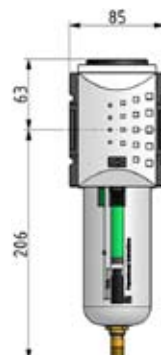
P 模組連接器

P4

(B4) KFP4



E系列 KFP4-G06/G08



自動排水尺寸



半自動排水尺寸



F Series KFC 精密過濾器 0.01 μm 濾心

除殘油 牙科、醫療、食品、半導體、精密工業&儀器用

KORONA®

領導世界創新設計壓縮空氣處理系統
德國製品 Meda In Germany

F系列 FRL
三點組合

F系列 FR+L
三點組合

F系列 FR
二點組合

F系列
給油器

F系列 過濾器
0.01 μm

F系列 調壓閥
連座調壓閥

F系列 精密調壓閥
連座精密調壓閥

F系列 3/2位
電磁控制閥

F系列 氣源
安全慢速啟動閥

F系列
逆止閥

KDDM 氣體
流量差壓傳感器



- ★ 創新材質設計 Grivory GV-6H有60%玻璃纖維極輕本體重量，比金屬更微小的密度，防水和室外用。
- ★ 標準過濾器濾心：0.01 μm。
- ★ 塵分離等級：等級1 DIN ISO8573-1
- ★ 除油效率：0.01cm³ 99.999%
- ★ 極低的壓降和流量損耗、大流量、高效率用水設計。
- ★ 使用周圍溫度最高 50 °C。
- ★ P1使用壓力 1.5 ~ 16bar。
- ★ 標準半自動排水。自動排水：最高使用壓力 16bar。
- ★ 無限模組化連結設計。
- ★ 比傳統材質輕90~110%的重量。

功能	型號	KFC0-G02		KFC1-G02/03		KFC2-G03/04		KFC4-G06/08	
氣源 進/出牙口		G 1/4		G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
流量 l/min		350		350	350	450	450	1,500	1,500
使用流體&周圍溫度		壓縮空氣、不腐蝕性氣體 0 ~ 50°C							
濾心過濾度 μm		0.01 μm 標準半自動排水 (自動排水:最高使用壓力 16bar)							
過濾杯容量 cm ³		16	28	28	49	49	87	87	
進氣 P1 壓力 (Bar)		1.5 ~ 12 bar		1.5 ~ 16 Bar (爆破壓力 25bar)					
產品重量 Kg		0.133 Kg	0.28 Kg	0.28 Kg	0.29 Kg	0.29 Kg	0.86 Kg	0.96 Kg	

★建議空壓縮機氣源，能有冷凍式乾燥機的處理後，再使用0.01 μm過濾器，讓過濾器壽命更長

訂購型號 KFC1 - G03 A DA1 B

① ② ③ ④ ⑤

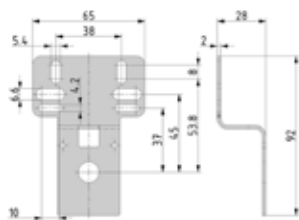
0.01 μm 濾心

①	過濾器	②	牙口	③	排水功能	④	差壓計	⑤	固定架
KFC0	A 規格	G02	1/4"		標準半自動		不裝		標準 無固定架
KFC1	B 規格	G03	3/8"	A	自動排水器	DA.1	差壓顯示	B	固定架
KFC2	C 規格	G04	1/2"		A 自動排水器	DM2	差壓計		
KFC4	E 規格	G06	3/4"			DM2D	電子式		
		G08	1"						

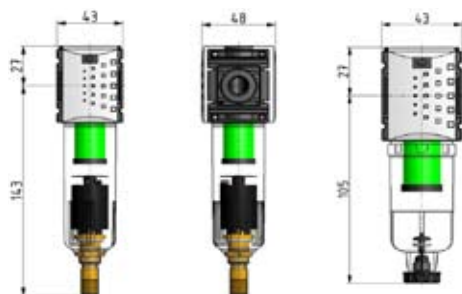




(B0) KFC0



A系列 KFC0-G02

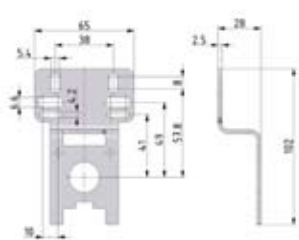


自動排水尺寸

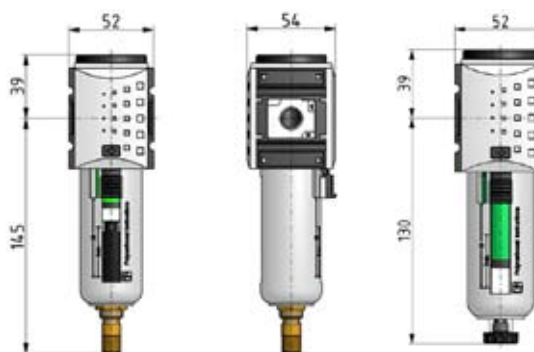
半自動排水尺寸



(B1) KFC1



B系列 KFC1-G02/G03

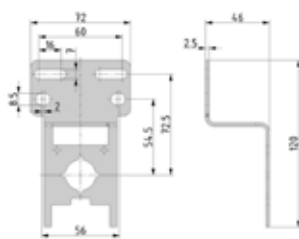


自動排水尺寸

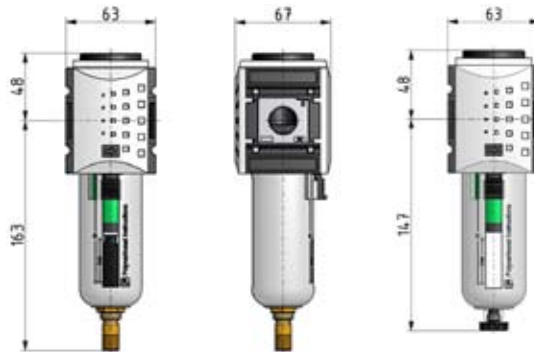
半自動排水尺寸



(B2) KFC2



C系列 KFC2-G03/G04

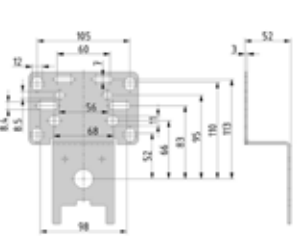


自動排水尺寸

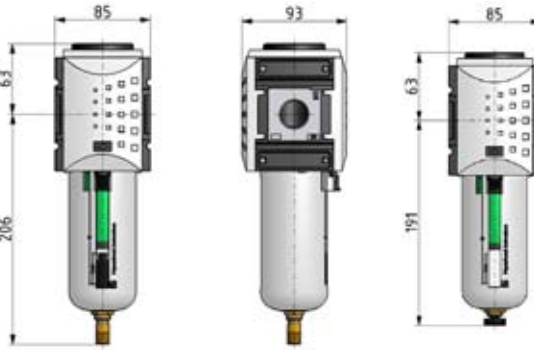
半自動排水尺寸



(B4) KFC4



E系列 KFC4-G06/G08



自動排水尺寸

半自動排水尺寸



F Series KFA 精密過濾器 0.005 μm 濾心

除殘油和除臭 牙科、醫療、食品、半導體、精密工業&儀器用

KORONA®

領導世界創新設計壓縮空氣處理系統
德國製品 Meda In Germany

F系列 FRL
三點組合

F系列 FRL
三點組合

F系列 FR
二點組合

F系列
給油器

F系列 過濾器
0.005um

F系列 調壓閥
連座調壓閥

F系列 精密調壓閥
連座精密調壓閥

F系列 3/2位
電磁控制閥

F系列 氣源
安全慢速啟動閥

F系列
逆止閥

KDDM 氣體
流量差壓傳感器



- ★ 創新材質設計 Grivory GV-6H有60%玻璃纖維極輕本體重量，比金屬更微小的密度，防水和室外用。
- ★ 標準過濾器濾心：0.005 μm。
- ★ 塵分離等級：等級0 DIN ISO8573-1
- ★ 除油效率：<0.005 cm³
- ★ 極低的壓降和流量損耗、大流量、高效率用水設計。
- ★ 使用周圍溫度最高 50 °C。
- ★ P1使用壓力 1.5 ~ 16bar。
- ★ 無限模組化連結設計。
- ★ 比傳統材質輕90~110%的重量。

功能	型號	KFA0-G02		KFA1-G02/03		KFA2-G03/04		KFA4-G06/08	
氣源 進/出口		G 1/4		G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
流量 l/min		500		500	500	1,600	1,600	3,000	3,000
使用流體&周圍溫度		壓縮空氣、不腐蝕性氣體 0 ~ 50°C							
濾心過濾度 μm		0.005 μm 標準半自動排水							
過濾杯容量 cm ³		12		12	12	49	49	87	87
進氣 P1 壓力 (Bar)		1.5 ~ 12 bar		1.5 ~ 16 Bar (爆破壓力 25bar)					
產品重量 Kg		0.135 Kg		0.26 Kg	0.26 Kg	0.42 Kg	0.42 Kg	0.91 Kg	0.91 Kg

★建議空壓縮機氣源，能有冷凍式乾燥機的處理後，再使用0.005 μm過濾器，讓過濾器壽命更長

訂購型號 KFA4 - G08 DM2 B

0.005 μm 濾心

①	過濾器	②	牙口	③	差壓計	④	固定架
KFA0	A 規格	G02	1/4"		不裝		標準 無固定架
KFA1	B 規格	G03	3/8"	DA.1	差壓顯示	B	固定架
KFA2	C 規格	G04	1/2"	DM2	差壓計		
KFA4	E 規格	G06	3/4"	DM2D	電子式		
		G08	1"				



◎ 目錄上所有的功能尺寸及公差僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知。 ◎ 如有任何疑問&特殊需求請洽詢本公司。



W 模組連接兼固定架

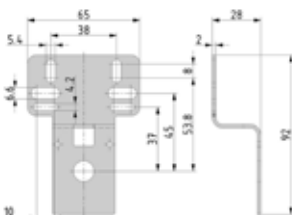
W0



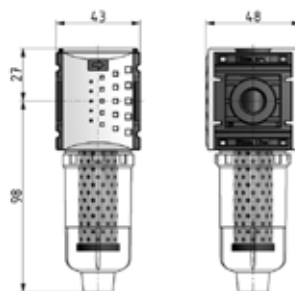
P 模組連接器

P0

(B0) KFA0



A系列 KFC0-G02



W 模組連接兼固定架

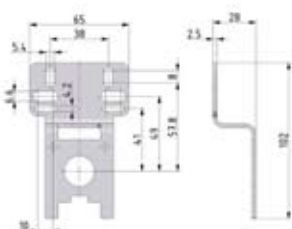
W1



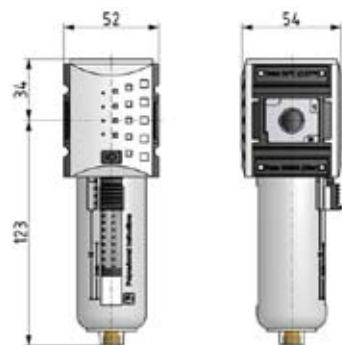
P 模組連接器

P1

(B1) KFA1



B系列 KFC1-G02/G03



W 模組連接兼固定架

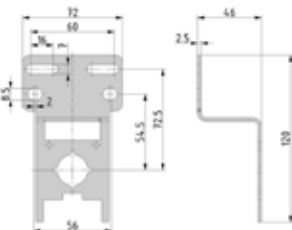
W2



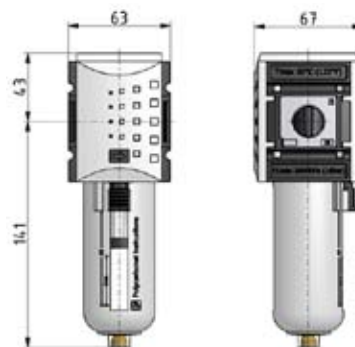
P 模組連接器

P2

(B2) KFA2



C系列 KFC2-G03/G04



W 模組連接兼固定架

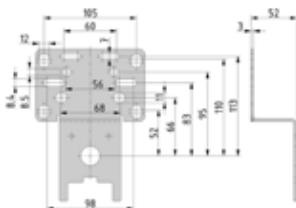
W4



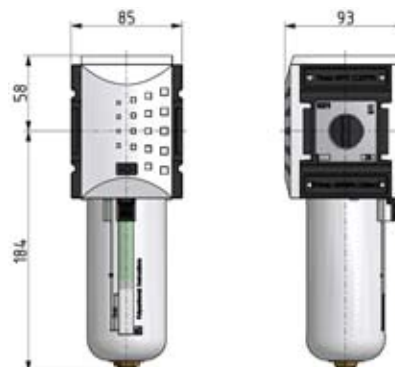
P 模組連接器

P4

(B4) KFA4



E系列 KFC4-G06/G08





調壓閥 KRS單獨&KRE連座型系列

KORONA®

領導世界創新設計壓縮空氣處理系統
德國製品 Meda In Germany

創新設計、高敏感度、大流量、高性能

★ 創新材質設計Grivory GV-6H有60%玻璃纖維極輕的本體重量，比金屬更微小的密度，防水和室外用。

★ P1 進氣壓力16 Bar。

★ 調壓性能 :特殊的M型無壓迫和磨擦起伏式膜片設計，能達到高敏感精度，精準的P2壓力、極低的壓降和流量損耗、大流量、快速的逆流洩壓排氣功能，調整環可用鑰匙鎖住。

★ 無限模組化連結設計。

★ 比傳統材質輕90~110%的重量。



F系列 FRL
三點組合

F系列 FRL
三點組合

F系列 FR
二點組合

F系列
給油器

F系列 過濾器
5~0.005um

F系列 調壓閥
連座調壓閥

F系列 精密調壓閥
連座精密調壓閥

F系列 3/2位
電磁控制閥

F系列 氣源
安全慢速啟動閥

F系列
逆止閥

KDDM 氣體
流量差壓傳感器

功能	型號	單獨KRS0-G02 連座KRE0-G02	單獨 KRS1-G02/03 連座 KRE1-G02/03	單獨 KRS2-G03/04 連座 KRE2-G03/04	單獨KRS4-G06/08			
氣源 進/出牙口		G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
流量 l/min		1,000	2,200	2,600	4,300	5,100	14,000	14,000
使用流體&周圍溫度		壓縮空氣、不腐蝕性氣體 0~50℃						
要求 過濾器		濾心 5~40 μm						
P1 進氣壓力 (Bar)		12 bar	16 Bar (爆破壓力 25bar) 調整環可用鑰匙鎖住					
P2 壓力 (Bar)		(0系列 標準 0.5~8 bar 其他壓力: 0.2~4、0.5~10) (1/2/4系列 標準 0.5~8 bar 其他壓力 : 0.1~1、0.1~2、0.2~4、0.5~10、0.5~16)						
產品重量 Kg		0.15 Kg	0.292 Kg	0.292 Kg	0.54 Kg	0.54 Kg	0.95 Kg	0.95 Kg

訂購型號

KRS1 - G03 / 8 T B

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

調壓閥

①	調壓閥
KRS	單獨
KRE	模組化連座
②	規格
0	A 規格
1	B 規格
2	C 規格
4	E 規格

③	牙口
G02	1/4"
G03	3/8"
G04	1/2"
G06	3/4"
G08	1"

④	P2壓力
1	0.1~1
2	0.1~2
4	0.2~4
8	0.5~8
10	0.5~10
16	0.5~16

⑤	壓力表
G	A規格-專用表
-	不附表
T	圓型壓力表
E	電子壓力表
EP	電子壓力表 有輸出信號



⑥	固定架
	標準 無固定架
BW	L型固定架
B	固定架
W	模組固定架
P	模組連接

P	模組連接器	W	模組連接兼固定架
(P0)	(P1)	(W0)	(W1)
(P2)	(P4)	(W2)	(W4)



調整環
鑰匙鎖
設計

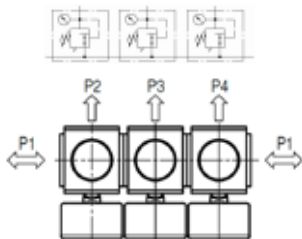
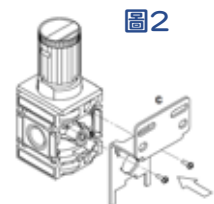


圖1 安裝 B固定架方式

圖1: 依 (a) 用一字起子插入，就可以將蓋板拆下 (b)

圖2: 安裝 B型固定架



F系列
三點組合

F系列
三點組合

F系列
二點組合

F系列
給油器

F系列
過濾器
5~0.005um

F系列
調壓閥
連座調壓閥

F系列
精密調壓閥
連座精密調壓閥

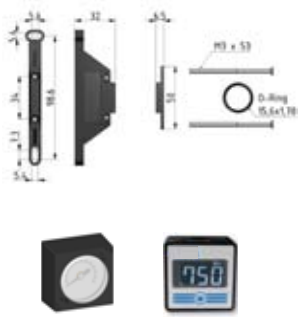
F系列
3/2位
電磁控制閥

F系列
氣源
安全慢速啟動閥

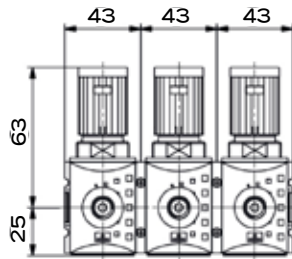
F系列
手動
3/2位切換閥

KDDM
氣體
流量差壓傳感器

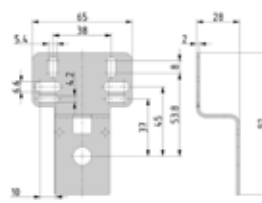
W0 模組連接兼固定架



KRE0-G02



B0



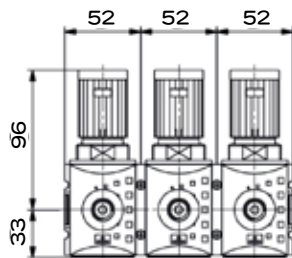
KRS0-G02



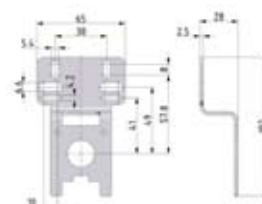
W1 模組連接兼固定架



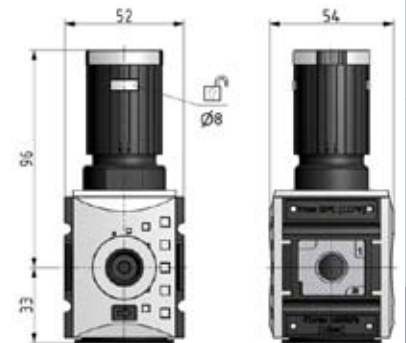
KRE1-G02/G03



B1



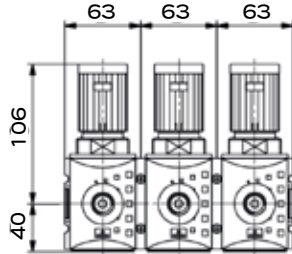
KRS1-G02/G03



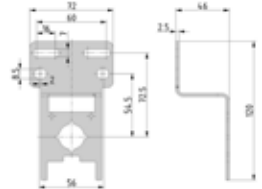
W2 模組連接兼固定架



KRE2-G03/G04



B2



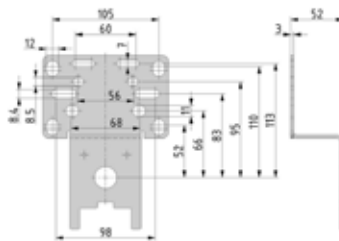
KRS2-G03/G04



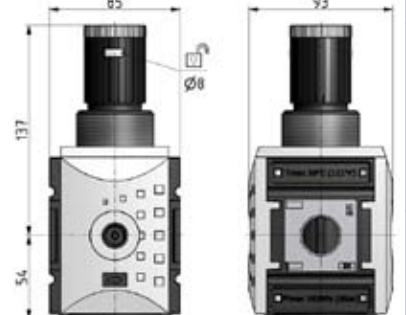
W2 模組連接兼固定架



B4



KRS4-G06/G08



◎ 目錄上所有的功能尺寸及公差僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知。◎ 如有任何疑問&特殊需求，請洽詢本公司。



精密調壓閥 KRPS單獨&KRPE 連座型系列

KORONA®

領導世界創新設計壓縮空氣處理系統
德國製品 Meda In Germany

創新設計、高敏感度、大流量、高性能

F系列 FRL
三點組合

F系列 FRL+L
三點組合

F系列 FR
二點組合

F系列
給油器

F系列 過濾器
5~0.005um

F系列 調壓閥
連座調壓閥

F系列 精密調壓閥
連座精密調壓閥

F系列 3/2位
電磁控制閥

F系列 氣源
安全快速啟動閥

F系列
逆止閥

KDDM 氣體
流量差壓傳感器



- ★ 創新材質設計Grivory GV-6H有60%玻璃纖維極輕的本體重量，比金屬更微小的密度，防水和室外用。
- ★ P1 進氣壓力16 Bar。
- ★ 調壓性能 :特殊的M型無壓迫和磨擦起伏式膜片設計，能達到高敏感精度，精準的P2壓力、極低的壓降和流量損耗、大流量、快速的逆流洩壓排氣功能，調整環可用鑰匙鎖住。
- ★ 無限模組化連結設計。
- ★ 比傳統材質輕90~110%的重量。

功能	型號	單獨		單獨		連座		連座	
		KRPS1-G02/03	G 3/8	KRPS2-G03/04	G 1/2	KRPE1-G02/03	G 3/8	KRPE2-G03/04	G 1/2
氣源 進/出牙口		G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/2	G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/2
流量 l/min		2,200	2,700	4,300	5,000	2,200	2,700	4,300	5,000
使用液體&周圍溫度		壓縮空氣、不腐蝕性氣體 0 ~ 50°C							
要求 過濾器		濾心 5 ~ 40 μm							
P1 進氣壓力 (Bar)		1.5 ~ 16 Bar (爆破壓力 25bar) 調整環可用鑰匙鎖住							
P2 壓力 (Bar)		標準 0.5~8 bar 其他壓力 : 0.1~1、0.1~2、0.2~4、0.5~10、0.5~16							
消耗流量 (衡壓)		2.6 l/min (在 P2 =6 bar)							
產品重量 Kg		0.292 Kg	0.292 Kg	0.54 Kg	0.54 Kg	0.292 Kg	0.292 Kg	0.54 Kg	0.54 Kg

訂購型號 KRPE1 - G03 / 8 T B

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

精密調壓閥

①	調壓閥
KRPS	單獨
KRPE	連座

③	牙口
G02	1/4"
G03	3/8"
G04	1/2"
G06	3/4"
G08	1"

④	P2壓力
1	0.1~1
2	0.1~2
4	0.2~4
8	0.5~8
10	0.5~10
16	0.5~16

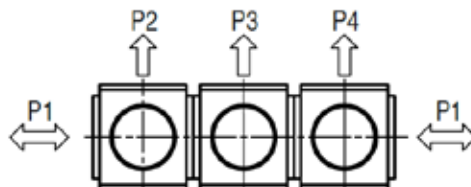
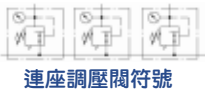
⑤	壓力表
G	A規格-專用表
-	不附表
T	圓型壓力表
E	電子壓力表
EP	電子壓力表有輸出信號



⑥	固定架
	標準 無固定架
BW	L型固定架
B	固定架
W	模組固定架
P	模組連接

規格

②	規格
1	B 規格
2	C 規格



P 模組連接器



(P1)KRPE1
(P2)KRPE2

W 模組連接兼固定架



(W0)KRPE1
(W2)KRPE2

◎ 目錄上所有的功能尺寸及公差僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知。◎ 如有任何疑問&特殊需求請洽詢本公司。



KSV 3/2way 電磁閥&外部引導閥

創新設計、高速、大流量、高壽命

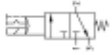
KORONA®

領導世界創新設計壓縮空氣處理系統
德國製品 Meda In Germany

F系列 FRL
三點組合

F系列 FRL
三點組合

F系列 FR
二點組合



F系列
給油器

F系列 過濾器
5~0.005um

F系列 調壓閥
連座調壓閥

F系列 精密調壓閥
連座精密調壓閥

F系列 3/2位
電磁控制閥

F系列 氣源
安全慢速啟動閥

F系列
逆止閥

KDDM 氣體
流量差壓傳感器

功能	型號	KSV0-G02		KSV1-G02/03		KSV2-G03/04		KSV4-G06/08	
氣源 進/出 牙口		G 1/4		G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
排氣 牙口		G 1/4				G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
P1- P2 流量 l/min		2,000		2,000	2,000	4,300	4,300	12,500	12,500
使用液體&周圍溫度		0 ~ 50°C 壓縮空氣、不腐蝕性氣體、真空 (外部氣壓引導)							
使用濾心過濾度 μm		5 ~ 40 μm (給油或不給油)							
使用電壓		DC 12 / 24 V (1 - 2.5W) AC 110 / 220 50/60 Hz (3VA) IP65 DIN 40050							
使用壓力範圍 (Bar)		2 ~ 10 bar							
安裝方式		可以和同系列規格產品FRL...等等產品模組化連接 & 單獨使用 (固定架選擇)							
產品重量 Kg		1.85 Kg		1.96 Kg	1.96 Kg	0.4 Kg	0.4 Kg	0.68 Kg	0.68 Kg

訂購型號 KSV1 - G03 i D2 B

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①	②	③	④	⑤	⑥
KSV	規格	牙口	規格	電壓	固定架
3/2	0 A 規格	GO2 1/4"	線圈 (電)	A1 AC110	標準 無固定架
控制閥	1 B 規格	GO3 3/8"	i 氣壓引導	A2 AC220V	B 固定架
	2 C 規格	GO4 1/2"		D1 DC12V	W 模組固定架
	4 E 規格	GO6 3/4"		D2 DC24V	P 模組連接
		GO8 1"			



◎ 目錄上所有的功能尺寸及公差僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知。◎ 如有任何疑問&特殊需求請洽詢本公司。



W 模組連接兼固定架

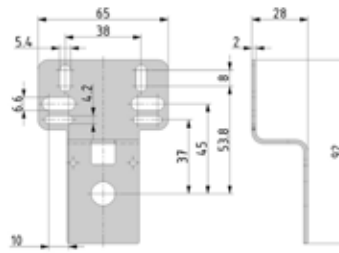
W0



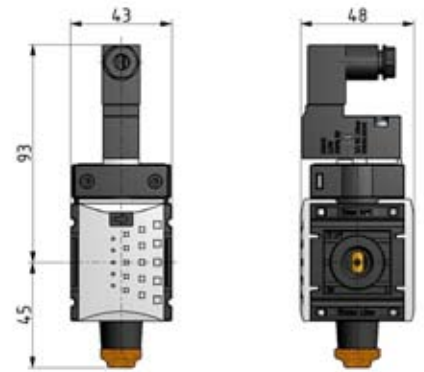
P 模組連接器

P0

B0 固定架尺寸



A系列 KSV0-G02



W 模組連接兼固定架

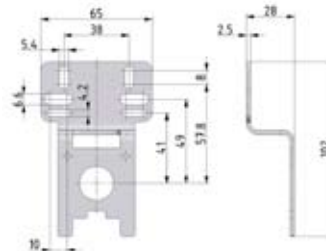
W1



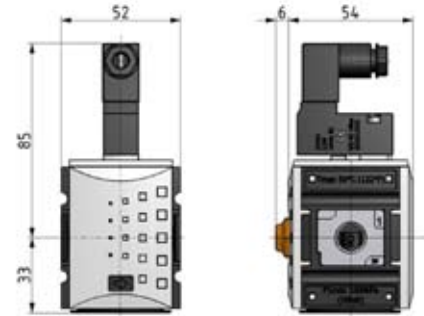
P 模組連接器

P1

B1 固定架尺寸



B系列 KSV1-G02/03



W 模組連接兼固定架

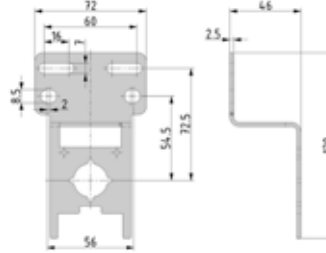
W2



P 模組連接器

P2

B2 固定架尺寸



C系列 KSV2-G03/04



W 模組連接兼固定架

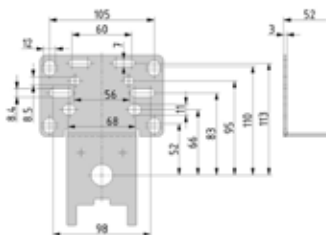
W4



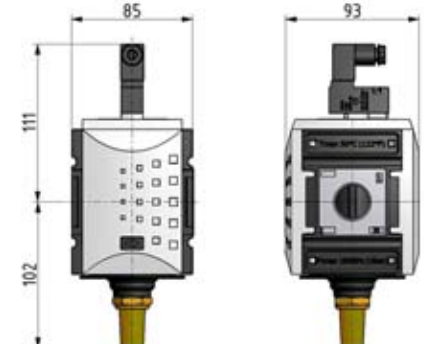
P 模組連接器

P4

B4 固定架尺寸



E系列 KSV4-G06/08



F系列 FRL
三點組合

F系列 FR+L
三點組合

F系列 FR
二點組合

F系列
給油器

F系列 過濾器
5~0.005um

F系列 調壓閥
運座調壓閥

F系列 精密調壓閥
運座精密調壓閥

F系列 3/2位
電磁控制閥

F系列 氣源
安全慢速啟動閥

F系列 3/2位
手動切換閥

KDDM 氣體
流量差壓傳感器



KSS 氣源安全慢速升壓啟動閥

安全、創新設計、可調流量快慢、大流量

KORONA®

領導世界創新設計壓縮空氣處理系統
德國製品 Meda In Germany



一般自動化設備的使用在氣源瞬間氣入設備時，氣缸受到快速和瞬間的使用壓力進入，將造成快速和高推力的衝擊，長期將造成設備的破壞和精度問題，甚至有時將造成操作人員的受傷問題。

KSS安全慢速升壓啟動閥是可調氣源進入的流量大小，讓氣源可依您需要的流量進入設備，氣源壓力慢慢的升壓，達到氣缸沒有快速的安全衝擊破壞。

當壓力達到最低2.5 bar時，就會全流量的打開閥門，完全不會干擾流量和壓降的問題。

功能	型號	KSS0-G02	KSS1-G02/03		KSS2-G03/04		KSS4-G06/08	
氣源 進/出牙口		G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
P1- P2 流量 l/min		2,000	2,000	2,000	4,400	4,400	10,000	10,000
使用流體&周圍溫度		壓縮空氣、不腐蝕性氣體 0 ~ 50°C						
使用濾心過濾度 μm		5 ~ 40 μm (給油或不給油)						
使用電壓		DC 12 / 24 V AC 110 / 220 50/60 Hz						
使用壓力範圍 (Bar)		2.5 ~ 12 bar		2.5 ~ 16 bar				
氣源流量可調		氣源流量可調快慢，延長時間讓壓力上升緩慢，讓機台沒有快速的衝擊						
安裝方式		可以和同系列規格產品FRL...等等產品模組化連接 & 單獨使用 (固定架選擇)						
產品重量 Kg		0.136 Kg	0.222 Kg	0.18 Kg	0.53 Kg	0.53 Kg	0.63 Kg	0.63 Kg

訂購型號 KSS1 - G03 B

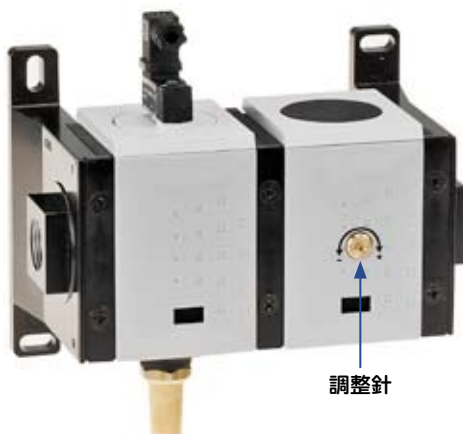
① ② ③ ④

①	3/2
KSS	電磁閥

②	規格
0	A 規格
1	B 規格
2	C 規格
4	E 規格

③	牙口
G02	1/4"
G03	3/8"
G04	1/2"
G06	3/4"
G08	1"

④	固定架
	標準 無固定架
B	固定架
W	模組固定架
P	模組連接



調整針



調整針

◎ 目錄上所有的功能尺寸及公差僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知。◎ 如有任何疑問&特殊需求請洽詢本公司。



F系列 FRL
三點組合

F系列 FR+L
三點組合

F系列 FR
二點組合

F系列 給油器

F系列 過濾器
5~0.005um

F系列 調壓閥
運座調壓閥

F系列 精密調壓閥
運座精密調壓閥

F系列 3/2位
電磁控制閥

F系列 氣源
安全慢速啟動閥

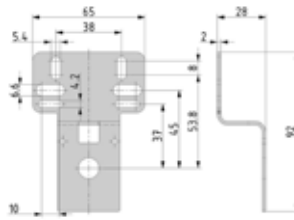
F系列 3/2位
手動切換閥

KDDM 氣體
流量差壓傳感器



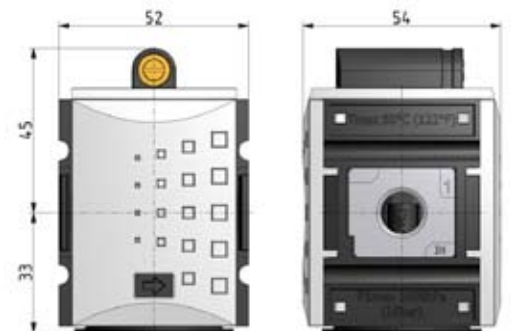
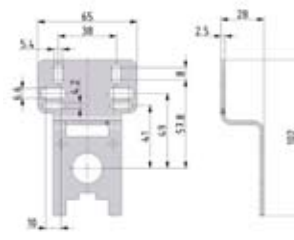
B0 固定架尺寸

A系列 KSS0-G02



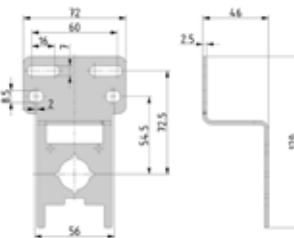
B1 固定架尺寸

B系列 KSS1-G02/03



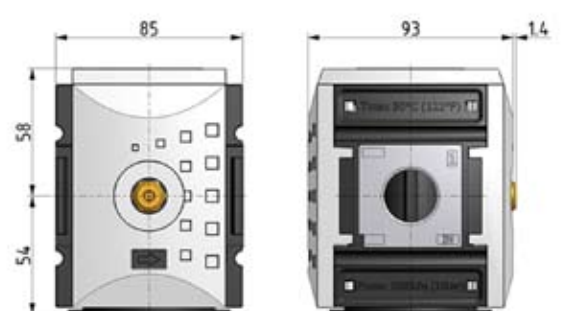
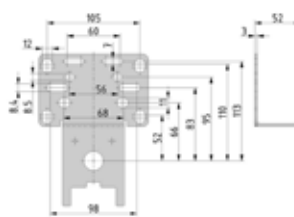
B2 固定架尺寸

C系列 KSS2-G03/04



B4 固定架尺寸

E系列 KSS4-G06/08



◎ 目錄上所有的功能尺寸及公差僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知。◎ 如有任何疑問&特殊需求，請洽詢本公司。

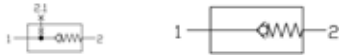


KCV 逆止閥

創新設計、大流量、模組化連結

KORONA®

領導世界創新設計壓縮空氣處理系統
德國製品 Meda In Germany

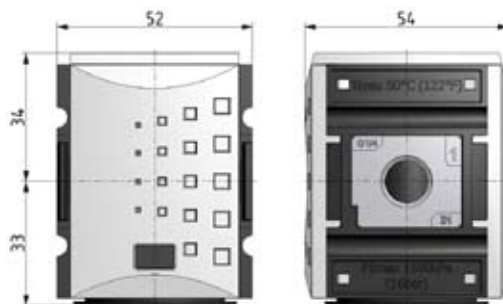


功能	型號	KCV0-G02		KCV1-G02/03		KCV2-G03/04		KCV4-G06/08	
氣源 進/出牙口		G 1/4		G 1/4		G 3/8		G 3/8	
流量 l/min		800		1,250		1,250		4,500	
使用液體&周圍溫度		壓縮空氣、不腐蝕性氣體 0 ~ 50°C							
使用壓力 Max (bar)		12 bar				16 bar			
安裝方式		可以和同系列規格產品FRL...等等產品模組化連接 & 單獨使用 (固定架選擇)							
產品重量 Kg		0.106 Kg		0.25 Kg		0.25 Kg		0.472 Kg	

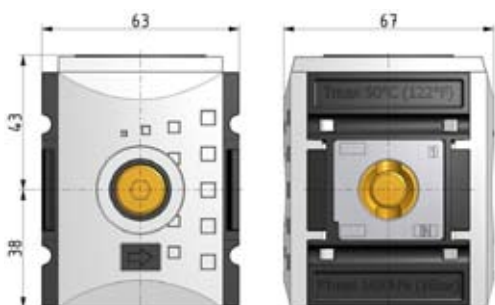
A系列 KCV0-G02



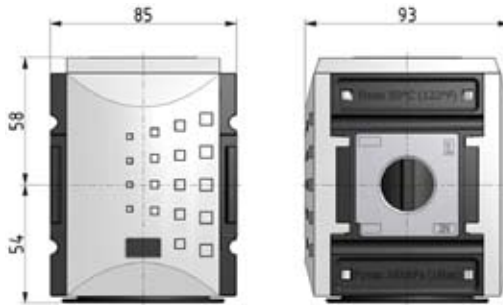
B系列 KCV1-G02/03



C系列 KCV2-G03/04



E系列 KCV4-G06/08

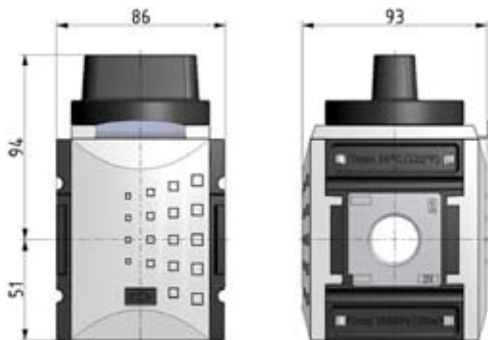


◎ 目錄上所有的功能尺寸及公差僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知。◎ 如有任何疑問&特殊需求請洽詢本公司。



功能	型號	KHV0-G02		KHV1-G02/03		KHV2-G03/04		KHV4-G06/08	
氣源 進/出牙口		G 1/4		G 1/4		G 3/8		G 1/2	
流量 l/min		2,300		1,900		1,900		11,000	
使用流體&周圍溫度		壓縮空氣、不腐蝕性氣體 0 ~ 50°C							
使用壓力 Max (bar)		12 bar		16 bar					
性能		1. 大流量供氣 2. 快速洩壓排氣 3. 安全鎖設計							
安裝方式		可以和同系列規格產品FRL...等等產品模組化連結&單獨使用 (固定架選擇)							
產品重量 Kg		0.08 Kg		0.2 Kg		0.2 Kg		0.385 Kg	

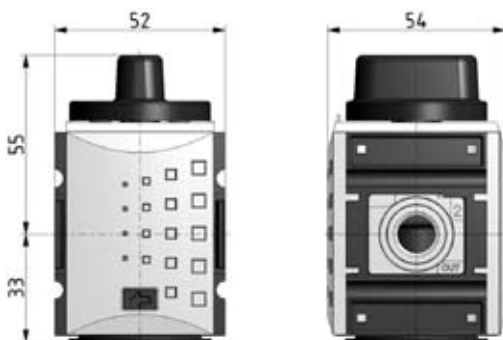
A系列 KHV0-G02



B系列 KHV1-G02/03



C系列 KHV2-G03/04



E系列 KHV4-G06/08



◎ 目錄上所有的功能尺寸及公差僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知。◎ 如有任何疑問&特殊需求，請洽詢本公司。

F系列 FRL
三點組合

F系列 FR+L
三點組合

F系列 FR
二點組合

F系列
給油器

F系列 過濾器
5~0.005um

F系列 調壓閥
連座調壓閥

F系列 精密調壓閥
連座精密調壓閥

F系列 3/2位
電磁控制閥

F系列 氣源
安全快速啟動閥

F系列 3/2位
手動切換閥

KDDM 氣體
流量差壓傳感器



KTD 分岐連接塊

創新設計、模組化連結、可加裝壓力開關

KORONA®

領導世界創新設計壓縮空氣處理系統
德國製品 Meda In Germany

F系列 FRL
三點組合

F系列 FRL+L
三點組合

F系列 FR
二點組合

F系列
給油器

F系列 過濾器
5~0.005um

F系列 調壓閥
連座調壓閥

F系列 精密調壓閥
連座精密調壓閥

F系列 3/2位
電磁控制閥

F系列 氣源
安全爐速啟動閥

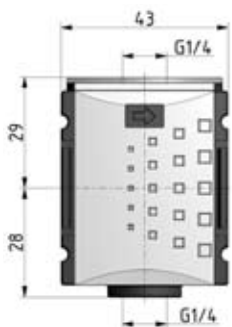
F系列
分岐連接塊

KDDM 氣體
流量差壓傳感器

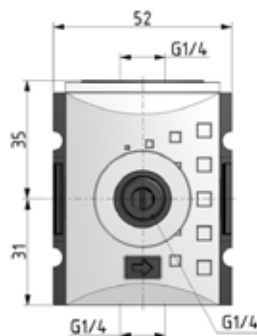


功能	型號	KTD0-G02		KTD1-G02/03		KTD2-G03/04		KTD4-G06/08	
氣源 進/出口		G 1/4		G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
流量 l/min		800		1,250	1,250	4,500	4,500	16,000	16,000
使用流體&周圍溫度		壓縮空氣、不腐蝕性氣體 0 ~ 50°C							
可以加裝配件		1. 一般&電子壓力開關 2. 分歧其他氣壓工具使用 3. FRL不經過給油前的使用							
模組化連接		可以和同系列規格產品FRL...等等產品模組化連接 & 單獨使用 (固定架選擇)							
使用壓力Max (bar)		12 bar		16 bar					
產品重量 Kg		0.09 Kg		0.25 Kg	0.25 Kg	0.3 Kg	0.3 Kg	0.648 Kg	0.648 Kg

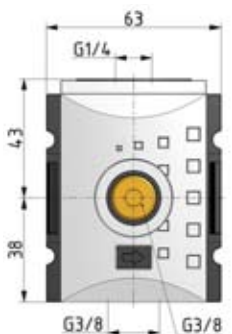
A系列 KTD0-G02



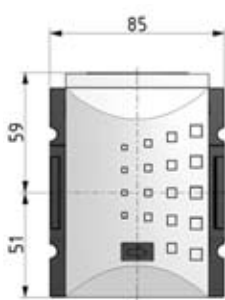
B系列 KTD1-G02/03



C系列 KTD2-G03/04



E系列 KTD4-G06/08

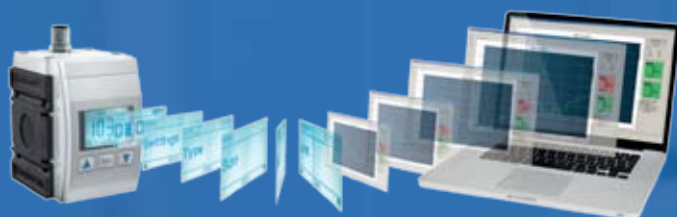


© 目錄上所有的功能尺寸及公差僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知。 © 如有任何疑問&特殊需求，請洽詢本公司。



The problem:
performance losses in
compressed air systems
lead to much higher
energy costs.

壓縮空氣系統的效能損失會導致更多的
能源成本浪費



- F系列 FRL
三點組合
- F系列 FR+L
三點組合
- F系列 FR
二點組合
- F系列
給油器
- F系列 過濾器
5~0.005um
- F系列 調壓閥
連座調壓閥
- F系列 精密調壓閥
連座精密調壓閥
- F系列 3/2位
電磁控制閥
- F系列 氣源
安全慢速啟動閥
- F系列 3/2位
手動切換閥
- KDDM 氣體
流量差壓傳感器

◎ 目錄上所有的功能尺寸及公差僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知。 ◎ 如有任何疑問&特殊需求請洽詢本公司。



KDDM-2 氣體流量差壓傳感器

KORONA®

單獨和模組化連結、大流量150~5,000 l/min

領導世界創新設計壓縮空氣處理系統
德國製品 Meda In Germany

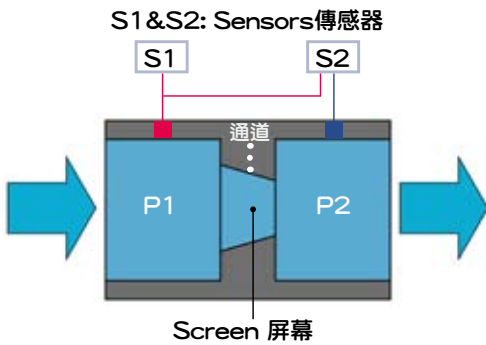


KDDM-2 創新、精巧、模組化連結、堅固和免維護，用於氣動自動化的壓力測量系統，不僅可以測量流量，還可以大幅降低成本。

- ★ 自動補償溫度和壓力波動。
- ★ 壓力顯示可編程bar或Mpa。
- ★ 顯示單位可編程為 l / min , l / sec , m / h 或 gal / h 。
- ★ 信號輸出可以自由編程為壓力、流量或容量。
- ★ 帶背光的顯示器。
- ★ 3鍵進行控制編輯程式。

應用：系統監控流量和消耗的變化 · 洩漏測量 · 能效測量。

行業：一般自動化機器製造 · 工廠工程 · 專用機械製造
· 汽車行業 · 食品和飲料行業。



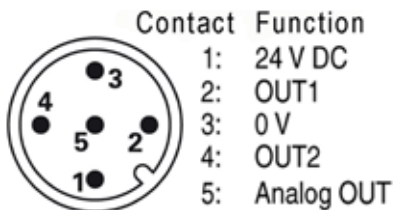
功能	型號	KDDM-2-2	KDDM-2-5	KDDM-2G-2	KDDM-2G-5
氣源 進/出牙口		相容於F系統產品 "C"系列模組化連接		G3/8 G1/2	G3/4
使用最高壓力 P1 (bar)		0~16 bar (P1在7 bar : 精度+/- 3% FS)			
特性		信號輸出可以自由編程為壓力、流量或容量			
流量 l /min		150~2,000	200~5,000	150~2,000	200~5,000
使用流體&周圍溫度		壓縮空氣、不腐蝕性氣體		0 ~ 50°C (可根據客戶要求提供其他溫度範圍)	
供應電壓		DV24V			
功率		DC直流電壓：1 ~ 2.5 W		AC交流電壓：3 VA	
模擬輸出		0~10V 或 4~ 20mA			
信號輸出		2×PNP 或 2×NPN			
電氣連接		M12x1 5針 (ZG.0-251 : 彎角L型插座電纜線 5m)			
防護等級		符合DIN 40050標準的IP 65			
產品重量 Kg		0.425 Kg	0.425 Kg	1.468 Kg	1.468 Kg

訂購型號 KDDM-2G 04- 5 A-C5

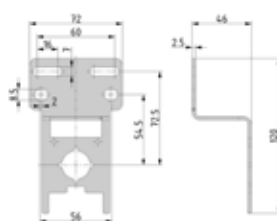
① ② ③ ④ ⑤

①	差壓傳感器	②	牙口	③	流量	④	模擬輸出	⑤	配件
KDDM-2	連座規格	03	3/8	2	2,000	V	0-10V	C5	PIN連接電線 5m
KDDM-2G	G3/8、1/2"、3/4	04	1/2	5	5,000	A	4~20mA	B2	固定架
		06	3/4						

電氣連接: M12x1 5針



(B2) KFA2



G3/8、1/2"、3/4



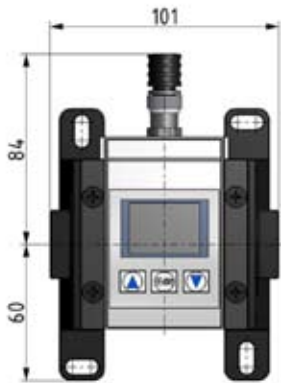
(C5) PIN連接電線 5m





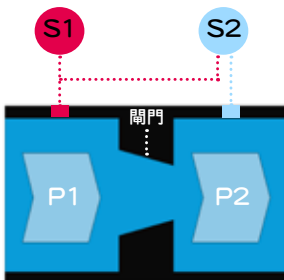
單獨使用 G3/8"、1/2"、3/4"

相容於F系列模組化連接



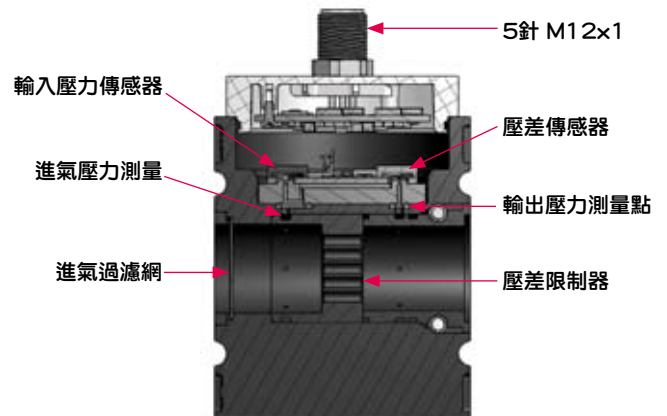
傳統方法：熱量測量

- 必須通過單獨通道引導氣流
- S1感應器通過一個加熱元件加熱鎢製的細線，這經由得到的熱取得流量
- 然後使用公式計算得到流量
- 感應和通道必須定期清潔



創新、更新更智慧的產品：KDDM-2 流量差壓系統

- S1感應器計算壓力入口P1，並將結論轉至S2感應器
- 閘門確保有較低壓P2產生
- S2感應器計算壓力輸出P2，並與P1進行比較
- 流量根據差壓和壓力輸入而確認





KDDM-2 氣體流量差壓傳感器

創新、智能軟體監測、能源洩漏的利益損失

KORONA®

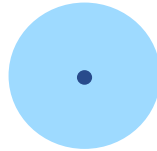
領導世界創新設計壓縮空氣處理系統
德國製品 Meda In Germany

壓縮空氣管路未經發現的洩漏，會讓您付出更多的損失

當電價能源成本上升時，工廠裡的精密設備的流量需求和準確的消耗測量成為優化成本和能源效率的關鍵因素。通過KDDM-2為壓縮空氣和中性氣體提供了一個新的免維修的流量感應器，最重要的是這產品非常際的精密，同時對流體和保養的要求條件並不高。



0.5mm洩漏



1mm洩漏

案例：洩漏孔口大小影響

+400%

0.5mm到1mm的洩漏，造成高能量的消耗

洩漏成本損失

計算：一年365天，每天工作24小時 · 洩漏！

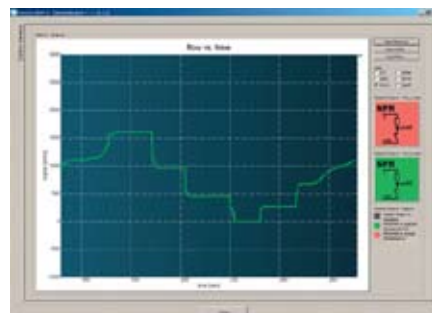
1.5 mm孔洩漏，在6 bar操作壓力 → → → 洩漏 150 l/min → → → 每小時9m³壓縮空氣

每天洩漏 216 m³ → → → 一年洩漏 78,840 m³ → → → 總共洩漏能源費用計算 = 歐元 1,971
(歐元 1,971 = NT\$69,084 = RMB 15,468)

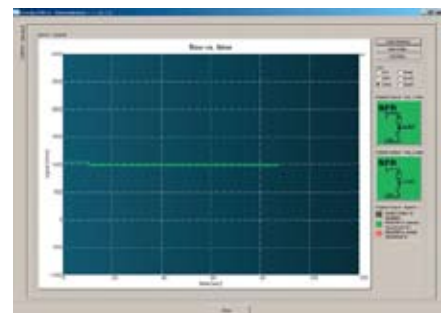
KDDM-2 監控測量紡織機的壓縮空氣流量，提高生產效能、精確的偵測流量消耗和成本



智能KDDM-2軟體&KDDM-2完全聯網：多個KDDM-2連結以便監視複雜的設備和系統



清晰的評估軟體能精準的判斷流量特性，以不同的格式顯示與數位輸出一樣自然呈現。



在標準的OFFICE程式協助下，這些評估數據可毫無問題的整合至您的文件裡。

© 目錄上所有的功能尺寸及公差僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知。 ◎ 如有任何疑問&特殊需求請洽詢本公司。

F系列 FRL 三點組合
F系列 FR+L 三點組合
F系列 FR 二點組合
F系列 給油器
F系列 過濾器 5~0.005um
F系列 調壓閥 連座調壓閥
F系列 精密調壓閥 連座精密調壓閥
F系列 3/2位 電磁控制閥
F系列 氣源 安全快速啟動閥
F系列 分歧連接塊
KDDM 氣體 流量差壓傳感器



F系列 FRL 三點組合	F系列 FR+L 三點組合	F系列 FR 二點組合	F系列 給油器	F系列 過濾器 5~0.005um	F系列 調壓閥 連座調壓閥	F系列 精密調壓閥 連座精密調壓閥	F系列 3/2位 電磁控制閥	F系列 氣源 安全慢速啟動閥	F系列 3/2位 手動切換閥	調壓閥 精密調壓閥 高壓調壓閥 系列
-----------------	------------------	----------------	------------	----------------------	------------------	----------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-----------------------

◎ 目錄上所有的功能尺寸及公差僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知。 ◎ 如有任何疑問&特殊需求，請洽詢本公司。

