

UR 系列 空氣調理組合 — 調壓器

特點、規格表、訂購稱呼代號、內部結構圖、零件材料表

CHELIC

特點

- 壓力設定精確，穩定性高、變化量小
- 連接口徑最大可至 3/4
- 可與 U 系列產品連結作模組化使用



記號：



規格表

項目	型號	UR 200	UR 300	UR 400	UR 500
使用流體		空 氣			
連接口徑	Rc	1/8, 1/4	1/4, 3/8	1/4, 3/8, 1/2	3/4
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	0.5 ~ 8.5 (50 ~ 850)			
最大使用壓力	kgf/cm ² (kPa)	10 (1000)			
使用溫度範圍	°C	5 ~ 60			
材 質	本體	鋁合金壓鑄品			
重量	kg	0.14	0.29	0.46	0.53

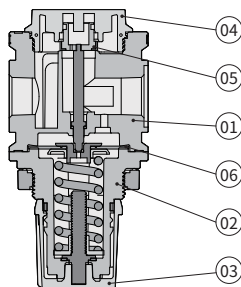
訂購稱呼代號

UR 400 - 04 - -

1 2 3 4

項目	記號	內容	型號			
			UR 200	UR 300	UR 400	UR 500
接管口徑	01	1/8	●	—	—	—
	02	1/4	●	●	●	—
	03	3/8	—	●	●	—
	04	1/2	—	—	●	—
	06	3/4	—	—	—	●
螺牙種類	無記號	RC	●	●	●	●
	G	PF	●	●	●	●
	N	NPT	●	●	●	●
壓力錶	無記號	方形壓力錶	●	●	●	●
	P	PG-10A 圓型壓力錶	●	●	●	●
	EN	壓力傳感器 (PSN-41 2NPN 輸出)	●	●	●	●
	EP	壓力傳感器 (PSN-41 2PNP 輸出)	●	●	●	●

內部結構圖



零件材料表

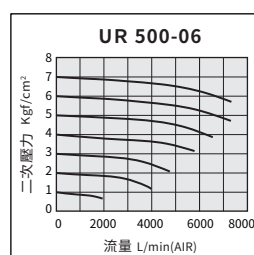
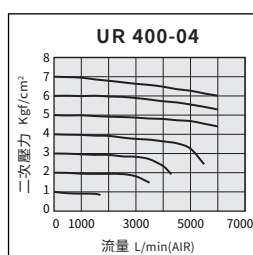
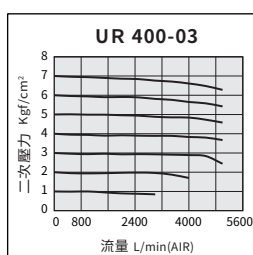
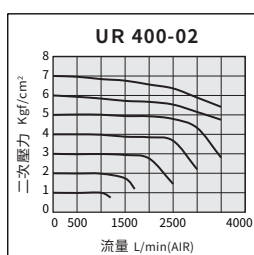
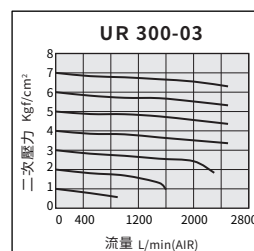
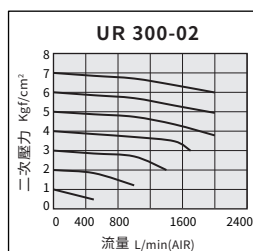
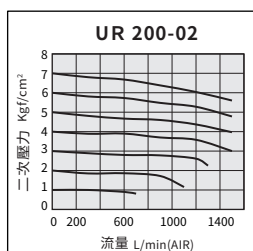
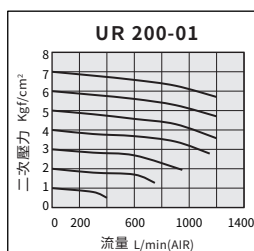
編號	項目	材質
01	本體	壓鑄鋁
02	調壓器座	POM
03	調壓旋鈕	ABS
04	下蓋	POM
05	閥門組	黃銅 +NBR
06	膜片	NBR

UR 系列 空氣調理組合 — 調壓器

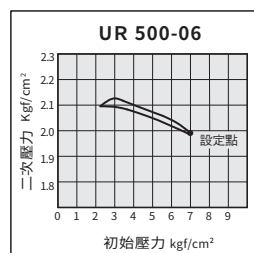
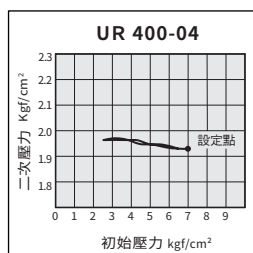
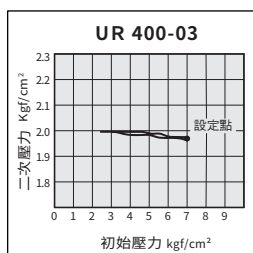
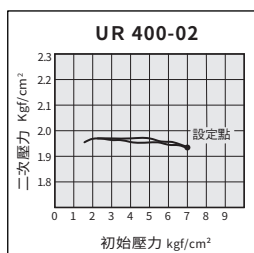
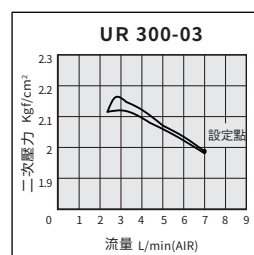
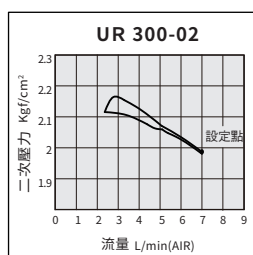
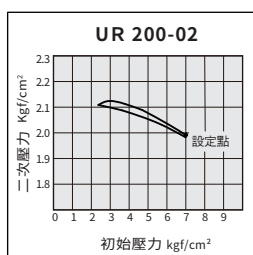
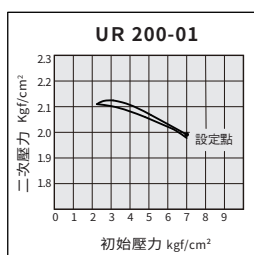
特性曲線圖

CHELIC

流量特性曲線圖



壓力特性曲線圖



UC
三點組合

UFC
二點組合

UFR
調壓過濾器

UF
過濾器

UFM
油霧分離器

UR
調壓器

UL
給油器

PN300D
分枝塊

UES
電控
殘壓排放閥

UHS
手動
殘壓排放閥

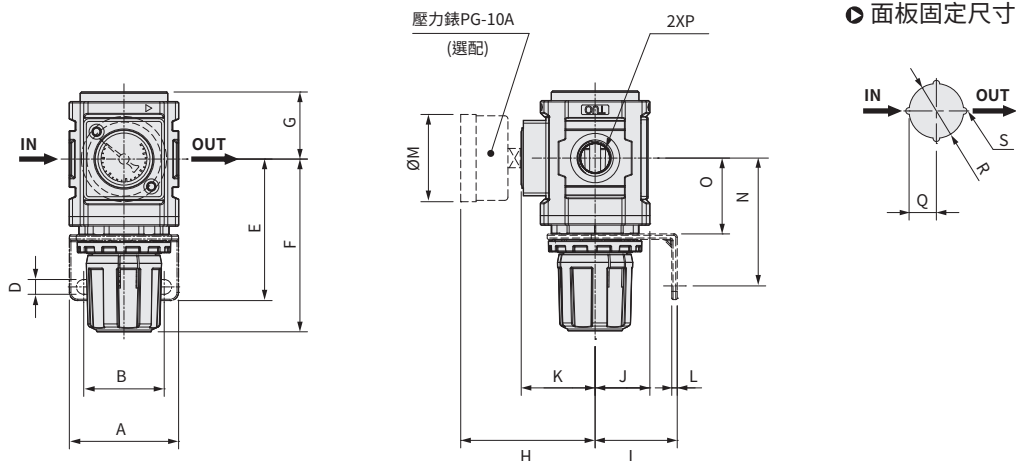
UV
緩和啟動閥

UR 系列 空氣調理組合 — 調壓器

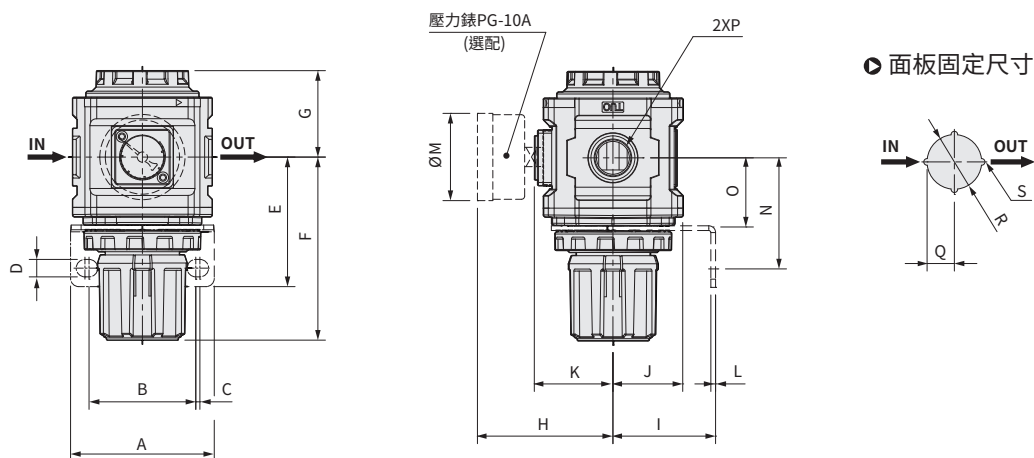
外觀尺寸圖

CHELIC

UR 200



UR 300 ~ 500



單位 :mm

型式	UR 200															方形壓力錶 K	壓力傳感器 K	面板固定尺寸			內孔牙徑 P
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	ØM	N	O	Q			ØR	ØS		
UR 200	39.9	29.4		5.4	51.7	66.1	24.5	54.4	30	20	2	42.5	46.7	27.7	26.7	40.2	14.2	28.8	1.8	1/8, 1/4	
UR 300	54	29.4	5.5	6.5	52.1	77.6	33.8	58.7	41.1	27	2	42.5	47.4	30	31	44.5	18	36.5	4.3	1/4, 3/8	
UR 400	70	50	1	8.5	63.1	89.2	42.1	66	50	34	2.3	42.5	54.1	33.7	38.3	51.8	22.5	45.5	6	1/4, 3/8, 1/2	
UR 500	72	50	1	8.5	64.2	92.2	45.2	66	50	34	2.3	42.5	56.2	36.2	38.3	51.8	22.5	45.5	6	3/4	