

QSU 系列 – L 型調速接頭

規格表、訂購稱呼代號、內部結構圖、零件材料表

規格表

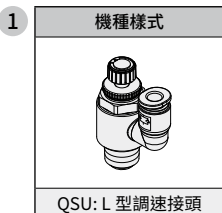
項目	管徑	Ø4, Ø6, Ø8, Ø10, Ø12, 5/32", 5/16", 3/8"
使用流體		空氣
使用壓力範圍	kgf / cm ² (kPa)	0 ~ 9 (900)
最大使用壓力	kgf / cm ² (kPa)	10 (1000)
使用溫度範圍	°C	0 ~ 60
螺桿回轉數		10 (8) 轉
材料	主體	黃銅 (鍍鎳)
	塑膠	POM, PA
連接口徑	Rc(PT/NPT)	M5x0.8p (10/32"), 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"
牙部塗膠		附塗膠



訂購稱呼代號

QSU - 6 - 01 - A

1 2 3 4

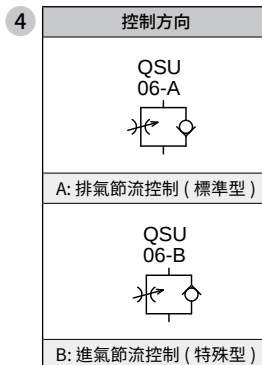


2 管徑

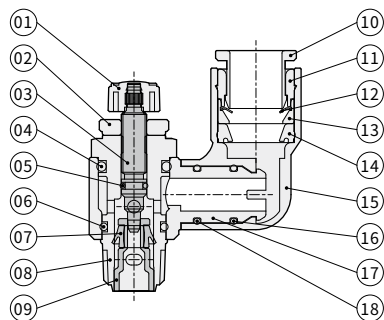
代號	公制 (mm)	代號	英制 (mm)
4	Ø4	5/32	Ø3.97
6	Ø6	5/16	Ø7.94
8	Ø8	3/8	Ø9.53
10	Ø10		
12	Ø12		

3 牙徑

代號	公制	代號	英制
M5	M5 x 0.8	10/32	NR 10/32"
01	PT 1/8"	1/8	NPT 1/8"
02	PT 1/4"	1/4	NPT 1/4"
03	PT 3/8"	3/8	NPT 3/8"
04	PT 1/2"	1/2	NPT 1/2"



內部結構圖



零件材料表

編號	項目	材質	編號	項目	材質
01	調整螺帽	塑鋼	10	押環	塑鋼
02	固定螺帽	銅·鍍鎳	11	中環座	上銅
03	調速螺桿	銅·鍍鎳	12	爪片	不銹鋼
04	O 型環	橡膠	13	爪片座	上銅
05	O 型環	橡膠	14	迫緊	橡膠
06	O 型環	橡膠	15	轉接頭本體	塑鋼
07	迫緊	橡膠	16	O 型環	橡膠
08	接頭本體	銅·鍍鎳	17	本體	塑鋼
09	調整座	銅·鍍鎳	18	O 型環	橡膠

QSU 系列 – L 型調速接頭

製作規格、閥控制方向、特性曲線圖

製作規格

公制規格

單位: mm

型式	管徑	牙徑 (PT)				
		M5	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
QSU 4 - □	Ø4	●	●	●	—	—
QSU 6 - □	Ø6	●	●	●	●	—
QSU 8 - □	Ø8	—	●	●	●	—
QSU 10 - □	Ø10	—	—	●	●	●
QSU 12 - □	Ø12	—	—	—	●	●

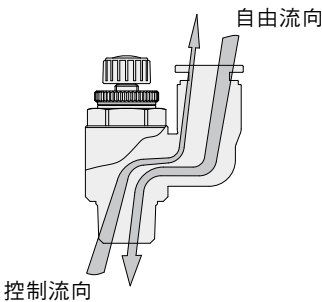
英制規格

單位: Inch

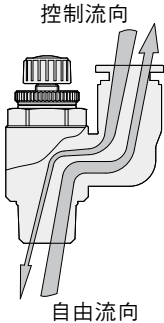
型式	管徑	牙徑 (NR/ NPT)				
		10/32"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
QSU 5/32" - □	5/32"	●	●	●	—	—
QSU 5/16" - □	5/16"	—	●	●	●	—
QSU 3/8" - □	3/8"	—	—	●	●	●

調速閥控制方向

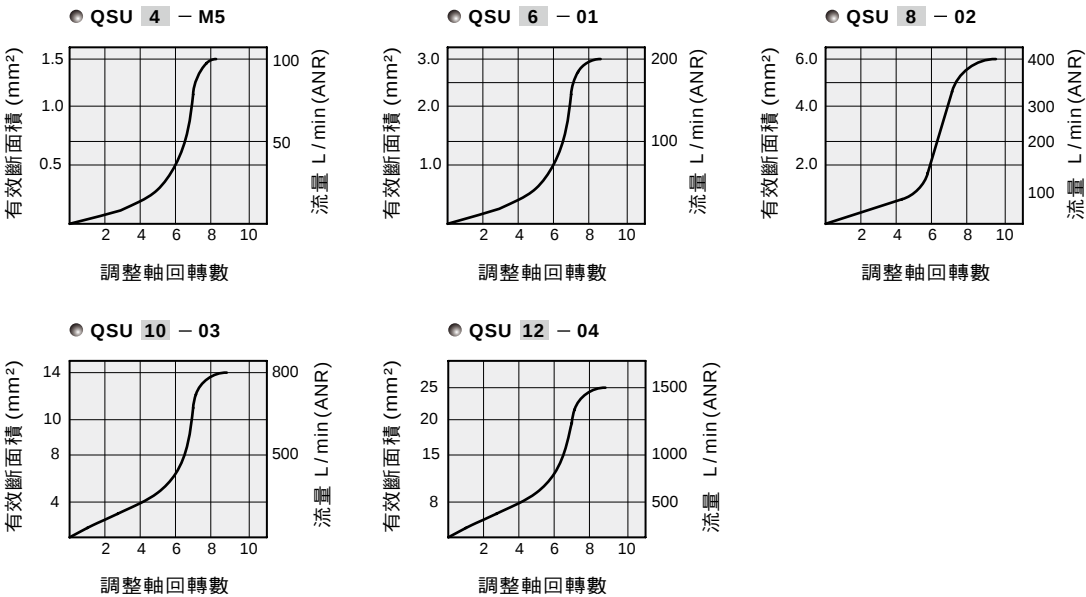
A 排氣控制 - 標準



B 進氣控制



流量特性曲線圖



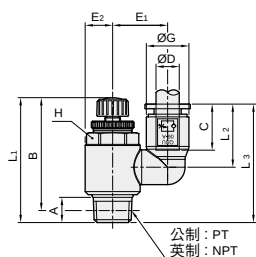
QSU 系列 — L 型調速接頭

外觀圖形尺寸

QSU 系列 L 型調速接頭

公制規格

單位: mm



管徑 ØD	牙徑 Rc (PT)	型式	A	B		C	E ₁	E ₂	ØG	L ₁		L ₂	L ₃	對邊 H	有效斷面 積 (mm ²)	重量 (g)
				max	min					max	min					
Ø4	M5	QSU 4 - M5	3.8	27.8	24.8	10.2	10.9	5	9	29.7	26.7	14	24.3	8	4	10
	1/8"	QSU 4 - 01	6	35.4	31.6	10.2	13	7.1	9	38.4	34.6	14	28.3	12	5.5	20
	1/4"	QSU 4 - 02	9	37	33.4	10.2	15.2	9.3	9	41.5	37.9	14	31.5	17	12.5	34
Ø6	M5	QSU 6 - M5	3.8	27.8	24.8	11.9	12.1	5	11	29.7	26.7	16.3	26.6	8	4	10
	1/8"	QSU 6 - 01	6	35.4	31.6	11.9	14.2	7.1	11	38.4	34.6	16.3	30.6	12	5.5	20
	1/4"	QSU 6 - 02	9	37	33.4	11.9	16.4	9.3	11	41.5	37.9	16.3	33.8	17	12.5	36
	3/8"	QSU 6 - 03	10	45.3	40.2	11.9	18.6	11.5	11	50.3	45.2	16.3	39	19	20	60
Ø8	1/8"	QSU 8 - 01	6	35.4	31.6	17	19.3	7.1	14.3	38.4	34.6	22.8	37.1	12	5.5	20
	1/4"	QSU 8 - 02	9	37	33.4	17	21.5	9.3	14.3	41.5	37.9	22.8	39.8	17	12.5	36
	3/8"	QSU 8 - 03	10	45.3	40.2	17	23.7	11.5	14.3	50.3	45.2	22.8	45.5	19	20	60
Ø10	1/4"	QSU 10 - 02	9	37	33.4	20	23.8	9.3	17.8	41.5	37.9	26.5	43.1	17	12.5	40
	3/8"	QSU 10 - 03	10	45.3	40.2	20	26	11.5	17.8	50.3	45.2	26.5	49.2	19	20	64
	1/2"	QSU 10 - 04	14	55	46.6	20	28.9	14.4	17.8	62	53.6	26.5	53.3	24	35	98
Ø12	3/8"	QSU 12 - 03	10	45.3	40.2	21.3	28.4	10.6	21.1	50.3	45.2	29.6	51.3	19	20	68
	1/2"	QSU 12 - 04	14	55	46.6	21.3	31.3	14.4	21.1	62	53.6	29.6	56.4	24	35	102

英制規格

單位: mm

管徑 ØD	牙徑 NR (NPT)	型式	A	B		C	E ₁	E ₂	ØG	L ₁		L ₂	L ₃	對邊 H	有效斷面 面積 (mm ²)	重量 (g)
				max	min					max	min					
5/32"	NR10/32"	QSU 5/32-10/32	3.8	27.8	24.8	10.2	10.9	5	9	29.7	26.7	14	24.3	8	4	10
	1/8"	QSU 5/32-1/8	6	35.4	31.6	10.2	13	7.1	9	38.4	34.6	14	28.3	12	5.5	20
	1/4"	QSU 5/32-1/4	9	37	33.4	10.2	15.2	9.3	9	41.5	37.9	14	31.5	17	12.5	34
5/16"	1/8"	QSU 5/16-1/8	6	35.4	31.6	17	19.3	7.1	14.3	38.4	34.6	22.8	37.1	12	5.5	20
	1/4"	QSU 5/16-1/4	9	37	33.4	17	21.5	9.3	14.3	41.5	37.9	22.8	39.8	17	12.5	36
	3/8"	QSU 5/16-3/8	10	45.3	40.2	17	23.7	11.5	14.3	50.3	45.2	22.8	45.5	19	20	60
3/8"	1/4"	QSU 3/8-1/4	9	37	33.4	20	23.8	9.3	17.8	41.5	37.9	26.5	43.1	17	12.5	40
	3/8"	QSU 3/8-3/8	10	45.3	40.2	20	26	11.5	17.8	50.3	45.2	26.5	49.2	19	20	64
	1/2"	QSU 3/8-1/2	14	55	46.6	20	28.9	14.4	17.8	62	53.6	26.5	53.3	24	35	98