

QSN 系列 — 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", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"
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)	1/8", 1/4", 3/8"
牙部塗膠		附塗膠



訂購稱呼代號

QSN - 6 - 01 - A

1 2 3 4

1	機種樣式
	QSN: 調速接頭
	QSMN: 調速接頭
	QSNN: 調速接頭

2 管徑			
代號	公制 (mm)	代號	英制 (mm)
4	Ø4	5/32	Ø3.97
6	Ø6	1/4	Ø6.35
8	Ø8	5/16	Ø7.94
10	Ø10	3/8	Ø9.53
12	Ø12	—	—

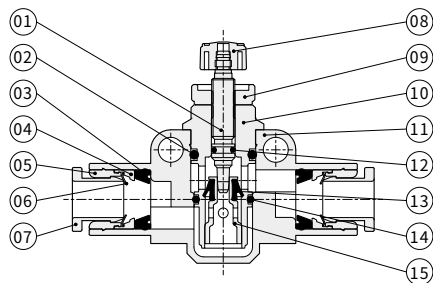
- 無記號: QSNN 無此選項
- 請參考實際尺寸選型

3 牙徑			
代號	公制	代號	英制
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"

- 無記號: QSN 無此選項
- 請參考實際尺寸選型

4 控制方向
 QSN 601A
A: 排氣節流控制 (標準型)
 QSN 601B
B: 進氣節流控制 (特殊型)

內部結構圖



零件材料表

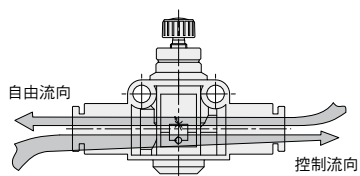
編號	項目	材質	編號	項目	材質
01	調速螺桿	銅・鍍鎳	09	調速固定	銅・鍍鎳
02	O 型環	橡膠	10	接頭本體	銅・鍍鎳
03	迫緊	橡膠	11	本體	尼龍
04	爪片座	尼龍	12	O 型環	橡膠
05	中環座	尼龍	13	迫緊	橡膠
06	爪片	不銹鋼	14	O 型環	橡膠
07	押環	塑鋼	15	調整座	銅・鍍鎳
08	調速螺帽	銅・鍍鎳			

QSN 系列 — 調速接頭

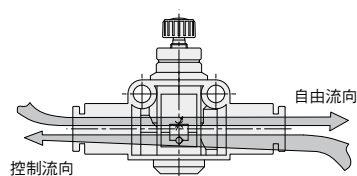
閥控制方向、特性曲線、圖外觀圖形尺寸 / QSN

調速閥控制方向

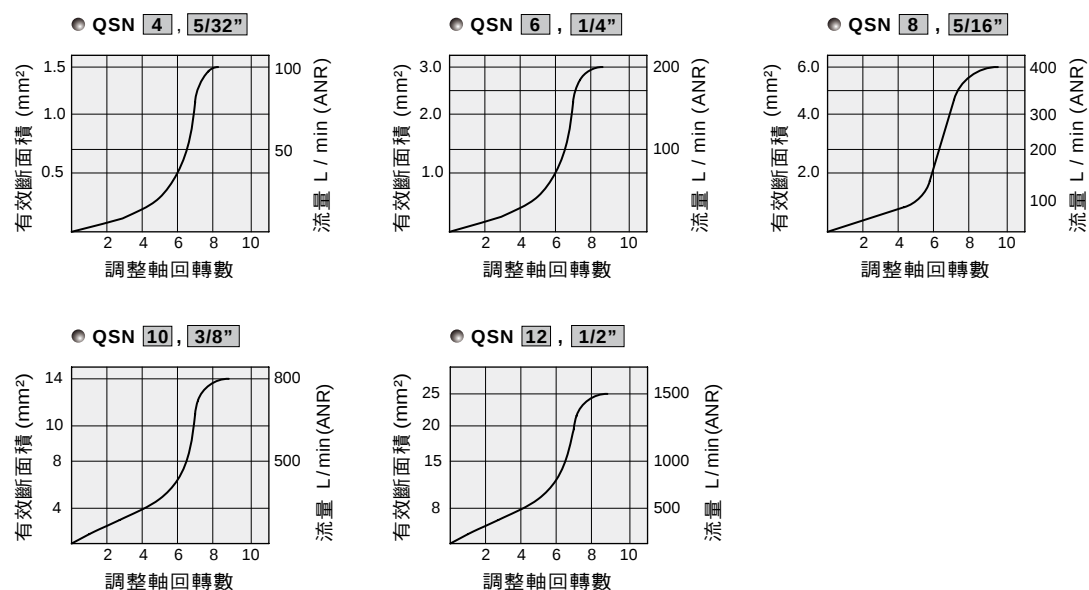
● - **A** 排氣控制 - 標準



● - **B** 進氣控制



流量特性曲線圖



QSN 系列 調速接頭

● 公制規格

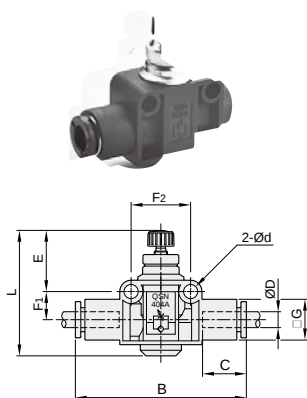
單位: mm

管徑		型式	B	C	Ød	E		F ₁	F ₂	L		ØG	有效斷面積 (mm²)	重量 (g)
ØD1	ØD2					max	min			max	min			
Ø4	Ø4	QSN 4	41.4	14.6	3.2	14.2	11	6.9	14	26.5	25.3	10.5	4	12
Ø6	Ø6	QSN 6	49.2	16.6	4.3	19.7	14.9	8.5	18	39.3	34.5	12.8	5.5	26
Ø8	Ø8	QSN 8	55.1	17.9	4.3	21.3	18.5	9.6	22	45	42.2	14.5	12.5	42
Ø10	Ø10	QSN 10	62.9	19.3	4.3	23.7	18.8	11.6	26	45.2	43.3	17.8	20	70
Ø12	Ø12	QSN 12	73.5	21.8	4.3	28.9	22.3	11.7	32	54.8	48.2	21.2	35	115

● 英制規格

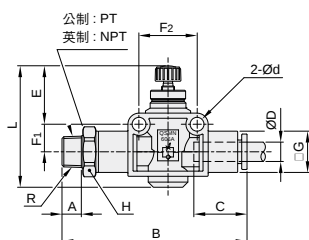
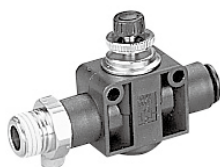
單位: mm

管徑		型式	B	C	Ød	E		F ₁	F ₂	L		ØG	有效斷面積 (mm²)	重量 (g)
ØD1	ØD2					max	min			max	min			
5/32"	5/32"	QSN 5/32	41.4	14.6	3.2	14.2	11	6.9	14	26.5	25.3	10.5	4	12
1/4"	1/4"	QSN 1/4	49.2	16.6	4.3	19.7	14.9	8.5	18	39.3	34.5	12.8	5.5	26
5/16"	5/16"	QSN 5/16	55.1	17.9	4.3	21.3	18.5	9.6	22	45	42.2	14.5	12.5	42
3/8"	3/8"	QSN 3/8	62.9	19.3	4.3	23.7	18.8	11.6	26	45.2	43.3	17.8	20	70
1/2"	1/2"	QSN 1/2	73.5	21.8	4.3	28.9	22.3	11.7	32	54.8	48.2	21.2	35	115



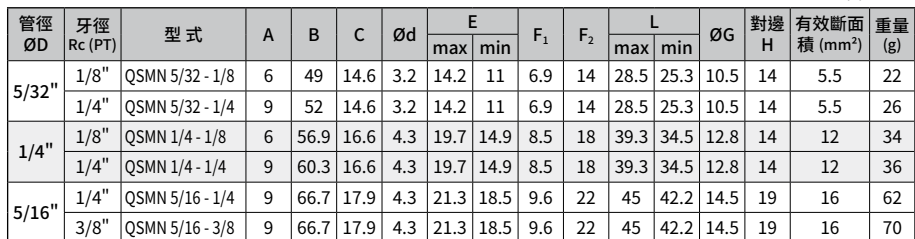
外觀圖形尺寸 / QSMN、QSNN

▶ 公制規格

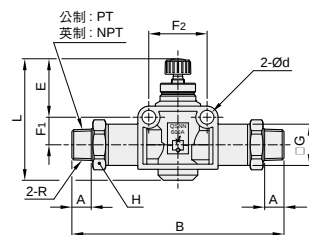
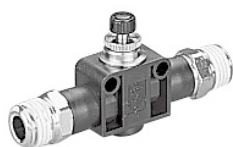


管徑 ØD	牙徑 Rc (PT)	型 式	A	B	C	Ød	E		F ₁	F ₂	L		ØG	對邊 H	有效斷面 積 (mm ²)	重量 (g)
							max	min			max	min				
Ø4	1/8"	QSMN 4 - 01	6	49	14.6	3.2	14.2	11	6.9	14	28.5	25.3	10.5	14	5.5	22
	1/4"	QSMN 4 - 02	9	52	14.6	3.2	14.2	11	6.9	14	28.5	25.3	10.5	14	5.5	26
Ø6	1/8"	QSMN 6 - 01	6	56.9	16.6	4.3	19.7	14.9	8.5	18	39.3	34.5	12.8	14	12	34
	1/4"	QSMN 6 - 02	9	60.3	16.6	4.3	19.7	14.9	8.5	18	39.3	34.5	12.8	14	12	36
Ø8	1/4"	QSMN 8 - 02	9	66.7	17.9	4.3	21.3	18.5	9.6	22	45	42.2	14.5	19	16	62
	3/8"	QSMN 8 - 03	9	66.7	17.9	4.3	21.3	18.5	9.6	22	45	42.2	14.5	19	16	70

▶ 英制規格



▶ 公制規格

[illegible]

► 英制規格

牙徑 NPT	型 式	A	B	Ød	E		F ₁	F ₂	L		ØG	對邊 H	有效斷面 積 (mm ²)	重量 (g)
					max	min			max	min				
1/8"	QSNN 1/8	6	56.9	3.2	14.2	11	6.9	14	29.8	27.4	10.5	14	5.5	30
														38
1/4"	QSNN 1/4	6	71.4	4.3	19.7	14.9	8.5	18	41.9	37.7	12.8	14	12	42
														48
3/8"	QSNN 3/8	9	78.3	4.3	21.3	18.5	9.6	22	47.6	40.3	14.5	19	16	78
														82