

QSM 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)	M3x0.5p, 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

QSM - 6 - 01 - A

1 2 3 4



2 管徑

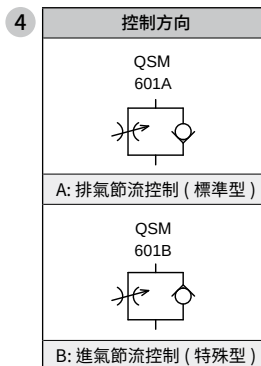
代號	公制 (mm)	代號	英制 (mm)
4	Ø4	5/32	Ø3.97
6	Ø6	1/4	Ø6.35
8	Ø8	5/16	Ø7.94
10	Ø10	3/8	Ø9.53
12	Ø12	1/2	Ø12.7

3 牙徑

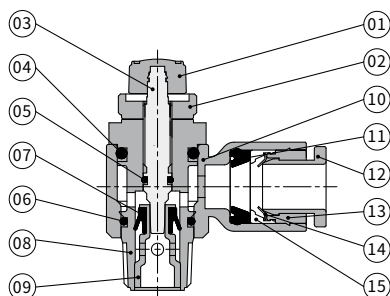
代號	公制	代號	英制
M3	M3x0.5p	—	—
M5	M5 x 0.8	10/32	NR 10/32"
01	PT 1/8"	1/8	NPT 1/8"
02	PT 1/4"	1/4	NPT 1/4"
03	PT 3/8"	3/8	NPT 3/8"
04	PT 1/2"	1/2	NPT 1/2"

● M3 規格為 QSM 限定規格選項

● 請參考實際尺寸選型



內部結構圖



零件材料表

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

QSM 系列 — 調速接頭

製作規格、閥控制方向、特性曲線圖、外觀圖形尺寸

製作規格

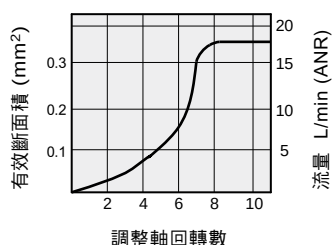
公制規格

單位: mm

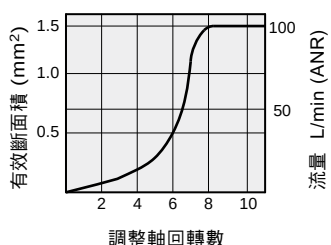
型 式	管徑	牙徑 (PT)		
		M3	M5	1/8"
QSM 4 - □	Ø4	●	●	●
QSM 6 - □	Ø6	●	●	●

流量特性曲線圖

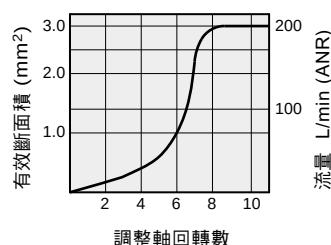
● QSM 4 - M3



● QSM 4 - M5



● QSM 6 - 01



QSM 系列 迷你型調速接頭

公制規格

單位: mm



管徑 ØD	牙徑 (PT)	型 式	A	B		C	E	L		ØG1	ØG2	對邊 H	有效斷面積 (mm²)	重量 (g)
				max	min			max	min					
Ø4	M3	QSM 4 - M3	3.3	24.5	23.5	10.5	15.5	26.3	25.3	9	10	8	0.3	3.7
	M5	QSM 4 - M5	3	24.6	23.6	10.5	15.5	26.2	25.3	9	10	8	1.5	4
	PT 1/8"	QSM 4 - 01	6.5	29.1	27.6	10.4	17.5	32.8	31.4	9	13.2	12	3.5	7.9
Ø6	M3	QSM 6 - M3	3.3	24.5	23.5	12.6	17.3	26.3	25.3	11.4	10	8	0.3	6.8
	M5	QSM 6 - M5	6	24.6	23.6	12.6	17.3	26.2	25.3	11.4	10	8	1.5	7.1
	PT 1/8"	QSM 6 - 01	6.5	29.1	27.6	11.9	18.5	32.5	31.4	11.4	13.2	12	3.5	7.8

