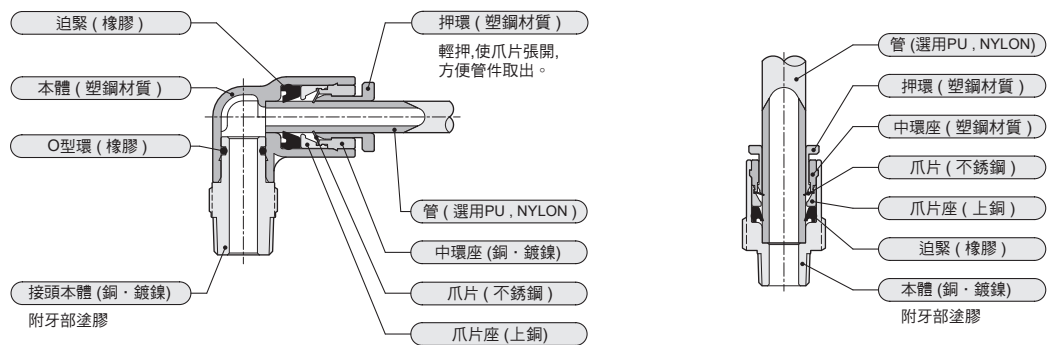


SQ3 系列 接頭組件

動作規格表與訂購稱呼說明

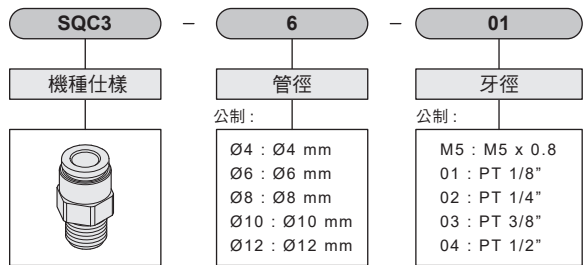
內部結構圖



規格表

管 徑		Ø4 , Ø6 , Ø8 , Ø10 , Ø12
使用流體	kgf/cm ² (kPa)	空氣
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	9 (900)
保證耐壓力		10 (1000)
保證真空壓力		-100 kPa (10 Torr)
使用溫度範圍	°C	5 ~ 60
材料	主體	黃銅 (鍍鍍)
	塑膠	NYLON, PBT, PP
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



SQC3 : 直立接頭

接頭組件 系列

型式分類

SQC3 系列 直立接頭 (外牙)



適用於直立外牙配管
為一般使用之機種。

SQV3 系列 L型二通接頭



適用於固定90°角
彎管處使用。

SQZ3 系列 L型迴轉接頭



適用於直角 90° 方向
可迴轉之配管。

SQG3 系列 直立接頭 (內牙)



適用於直立內牙配管
之場合。

SQX3 系列 四通接頭



四通各90°同尺寸及
不同尺寸之配管。

SQJL3 系列 L型二通接頭



適用於直立接頭轉
90°固定配管時使用。

SQE3 系列 T型三通接頭



T型 90°同尺寸及不同
尺寸之配管。

SQ3 系列 L型接頭



適用於直角 90° 方向
之配管場合。

SQY3 系列 Y型三通接頭



Y型同方向，同尺寸
及不同尺寸之配管。

SQSL3 系列 加長L型接頭



適用於高尺寸之直角
90°方向之配管場合。

SQH3 系列 二通接頭



適用於二通同向同尺
寸及不同尺寸之配管。

SQMH-C3 系列 螺牙接管 (銅本體)



適用於面板類，兩通
配管之場合。

SQF3 系列 五通接頭



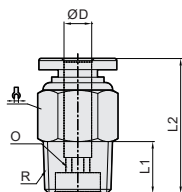
五通垂直90°同尺寸
及不同尺寸之配管。

接頭組件 系列

SQC3 系列

● SQC3 系列 直立接頭 (外牙)

公制規格



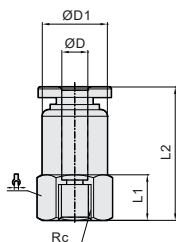
管徑 ØD	牙徑 Rc (PT)	型式	L1	L2	O	對邊 H
Ø4	M5	SQC3 4-M5	3.5	20.3	2	10
	M6	SQC3 4-M6	4	20.8	2	10
	1/8"	SQC3 4-01	7.5	20	3	10
	1/4"	SQC3 4-02	9.5	18	3	14
	3/8"	SQC3 4-03	10.5	19	3	17
Ø6	M5	SQC3 6-M5	3.5	21	2	12
	M6	SQC3 6-M6	4	21	2	12
	1/8"	SQC3 6-01	7.5	20.5	4	12
	1/4"	SQC3 6-02	9.5	22.5	4	14
	3/8"	SQC3 6-03	10.5	20.5	4	17
Ø8	1/2"	SQC3 6-04	13.5	24.5	4	21
	1/8"	SQC3 8-01	7.5	25.5	5	14
	1/4"	SQC3 8-02	9.5	24.5	5	14
	3/8"	SQC3 8-03	10.5	21.5	6	17
	1/2"	SQC3 8-04	13.5	25.5	6	21
Ø10	1/8"	SQC3 10-01	7.5	29.5	5	17
	1/4"	SQC3 10-02	9.5	31	6	17
	3/8"	SQC3 10-03	10.5	28.5	8	17
	1/2"	SQC3 10-04	13.5	26.5	8	21
Ø12	1/8"	SQC3 12-01	7.5	31	5	21
	1/4"	SQC3 12-02	9.5	33	6	21
	3/8"	SQC3 12-03	10.5	30	8	21
	1/2"	SQC3 12-04	13.5	32.5	8	21

接頭組件 系列

SQG3、SQLJ3 系列

► SQG3 系列 直立接頭 (內牙)

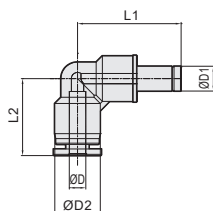
公制規格



管徑 ØD	牙徑 Rc (PT)	型式	L1	L2	ØD1	對邊 H
Ø4	M5	SQG3 4-M5	5.5	21	10	10
	M6	SQG3 4-M6	6	21.5	10	10
	1/8"	SQG3 4-01	8.5	24	10	14
	1/4"	SQG3 4-02	11	26.5	10	17
Ø6	M5	SQG3 6-M5	5.5	21.5	12	12
	M6	SQG3 6-M6	6	22	12	12
	1/8"	SQG3 6-01	8.5	24.5	12	14
	1/4"	SQG3 6-02	11	27	12	17
	3/8"	SQG3 6-03	12	28	12	21
Ø8	1/2"	SQG3 6-04	14	30	12	24
	1/8"	SQG3 8-01	8.5	26	14	14
	1/4"	SQG3 8-02	11	28.5	14	17
	3/8"	SQG3 8-03	12	29.5	14	21
	1/2"	SQG3 8-04	14	31.5	14	24
Ø10	1/8"	SQG3 10-01	8.5	29.5	17	17
	1/4"	SQG3 10-02	11	32.7	17	17
	3/8"	SQG3 10-03	12	33	17	21
	1/2"	SQG3 10-04	14	35.7	17	24
Ø12	1/8"	SQG3 12-01	8.5	31	20	21
	1/4"	SQG3 12-02	11	33.5	20	21
	3/8"	SQG3 12-03	12	34.5	20	21
	1/2"	SQG3 12-04	14	36.5	20	24

► SQLJ3 系列 L型二通接頭

公制規格



管徑		型式	L1	L2	ØD2
ØD	ØD1				
Ø4	Ø4	SQLJ3 4	33.7	19	11.5
Ø6	Ø6	SQLJ3 6	34	19.2	13.5
Ø4	Ø6	SQLJ3 6-4	34	19	11.5
Ø6	Ø8	SQLJ3 8-6	35.7	19.2	13.5
Ø8	Ø8	SQLJ3 8	38.5	22.5	15
Ø8	Ø10	SQLJ3 10-8	42.5	22.5	15
Ø10	Ø10	SQLJ3 10	46.8	27.8	19
Ø10	Ø12	SQLJ3 12-10	48.3	27.8	19
Ø12	Ø12	SQLJ3 12	49.5	29.5	21.5

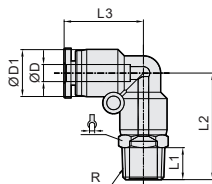
接頭組件 系列

SQL3 系列

SQL3 系列 L型接頭

公制規格

管徑



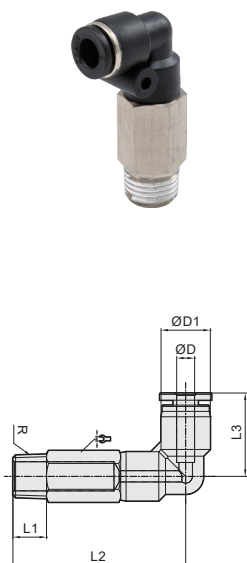
管徑 ØD	牙徑 Rc (PT)	型式	L1	L2	L3	ØD1	對邊 H
Ø4	M5	SQL3 4-M5	3.5	22.5	19	11.5	10
	M6	SQL3 4-M6	4	23	19	11.5	10
	1/8"	SQL3 4-01	7.5	25	19	11.5	10
	1/4"	SQL3 4-02	9.5	28	19	11.5	14
	3/8"	SQL3 4-03	10.5	29.5	19	11.5	17
Ø6	M5	SQL3 6-M5	3.5	23.2	19.2	13.5	12
	M6	SQL3 6-M6	4	23.7	19.2	13.5	12
	1/8"	SQL3 6-01	7.5	25.7	19.2	13.5	12
	1/4"	SQL3 6-02	9.5	28.2	19.2	13.5	14
	3/8"	SQL3 6-03	10.5	29.7	19.2	13.5	17
	1/2"	SQL3 6-04	13.5	33.2	19.2	13.5	21
Ø8	1/8"	SQL3 8-01	7.5	29	22.5	15	14
	1/4"	SQL3 8-02	9.5	31	22.5	15	14
	3/8"	SQL3 8-03	10.5	33	22.5	15	17
	1/2"	SQL3 8-04	13.5	36.5	22.5	15	21
Ø10	1/8"	SQL3 10-01	7.5	34.5	27.8	19	17
	1/4"	SQL3 10-02	9.5	36.5	27.8	19	17
	3/8"	SQL3 10-03	10.5	37.5	27.8	19	17
	1/2"	SQL3 10-04	13.5	41	27.8	19	21
Ø12	1/8"	SQL3 12-01	7.5	36	29.5	21.5	21
	1/4"	SQL3 12-02	9.5	38.5	29.5	21.5	21
	3/8"	SQL3 12-03	10.5	39.5	29.5	21.5	21
	1/2"	SQL3 12-04	13.5	42.5	29.5	21.5	21

接頭組件 系列

SQSL3、SQMH-C3 系列

● SQSL3 系列 加長L型接頭

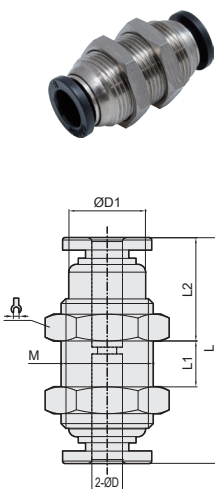
公制規格



管徑 ØD	牙徑 Rc (PT)	型式	L1	L2	L3	ØD1	對邊 H
Ø4	M5	SQSL3 4-M5	3.5	34.5	19	11.5	10
	M6	SQSL3 4-M6	4	35	19	11.5	10
	1/8"	SQSL3 4-01	7.5	37	19	11.5	10
	1/4"	SQSL3 4-02	9.5	40	19	11.5	14
Ø6	M5	SQSL3 6-M5	3.5	36.5	19.2	13.5	12
	M6	SQSL3 6-M6	4	37	19.2	13.5	12
	1/8"	SQSL3 6-01	7.5	39.7	19.2	13.5	12
	1/4"	SQSL3 6-02	9.5	42.2	19.2	13.5	14
	3/8"	SQSL3 6-03	10.5	43.7	19.2	13.5	17
	1/2"	SQSL3 6-04	13.5	47.2	19.2	13.5	21
Ø8	1/8"	SQSL3 8-01	7.5	44.8	22.5	15	14
	1/4"	SQSL3 8-02	9.5	46.8	22.5	15	14
	3/8"	SQSL3 8-03	10.5	48.8	22.5	15	17
	1/2"	SQSL3 8-04	13.5	50.8	22.5	15	21
Ø10	1/8"	SQSL3 10-01	7.5	54.5	27.8	19	17
	1/4"	SQSL3 10-02	9.5	56.5	27.8	19	17
	3/8"	SQSL3 10-03	10.5	57.5	27.8	19	17
	1/2"	SQSL3 10-04	13.5	61	27.8	19	21
Ø12	1/8"	SQSL3 12-01	7.5	59.5	29.5	21.5	21
	1/4"	SQSL3 12-02	9.5	61.5	29.5	21.5	21
	3/8"	SQSL3 12-03	10.5	62.5	29.5	21.5	21
	1/2"	SQSL3 12-04	13.5	65.5	29.5	21.5	21

● SQMH-C3 系列 螺牙接管(銅本體)

公制規格



管徑 ØD	型式	M	L	L1	L2	ØD1	對邊 H
Ø4	SQMH-C3 4-4	M12 x 1	30.5	9.5	10	10	14
Ø6	SQMH-C3 6-6	M14 x 1	31	7.5	10.6	12	17
Ø8	SQMH-C3 8-8	M16 x 1	34.5	6.5	12	14	19
Ø10	SQMH-C3 10-10	M20 x 1	41.5	11.5	12	17	24
Ø12	SQMH-C3 12-12	M22 x 1	44.5	12.5	13.5	20	26

接頭組件 系列

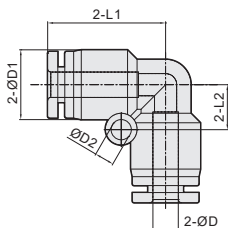
SQV3、SQX3 系列

◉ SQV3 系列 L型二通接頭

公制規格



管徑 ØD	型式	L1	L2	ØD1	ØD2
Ø4	SQV3 4-4	19	7	11.5	3.2
Ø6	SQV3 6-6	19.2	8	13.5	3.2
Ø8	SQV3 8-8	22.5	9.5	15	3.2
Ø10	SQV3 10-10	27.8	12	19	4.2
Ø12	SQV3 12-12	29.5	13	21.5	4.2

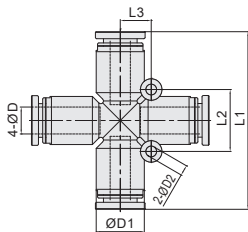


◉ SQX3 系列 四通接頭

公制規格



管徑 ØD	型式	L1	L2	L3	ØD1	ØD2
Ø4	SQX3 4	38	14	7	11.5	3.2
Ø6	SQX3 6	39	16	8	13.5	3.2
Ø8	SQX3 8	45	19	9.5	15	3.2
Ø10	SQX3 10	57	24	12	19	4.2
Ø12	SQX3 12	59	26	13	21.5	4.3

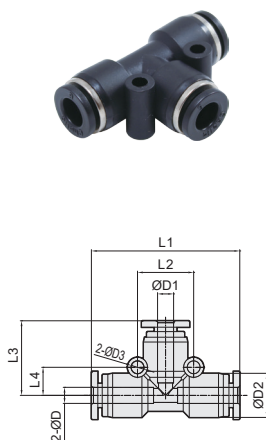


接頭組件 系列

SQE3、SQY3 系列

● SQE3 系列 T型三通接頭

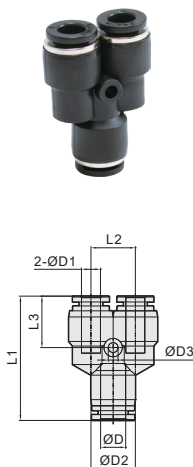
公制規格



管徑		型式	L1	L2	L3	L4	ØD2	ØD3
ØD	ØD1							
Ø4	Ø4	SQE3 4	38	14	19	7	11.5	3.2
Ø6	Ø6	SQE3 6	39	16	19.2	8	13.5	3.2
Ø8	Ø8	SQE3 8	45	19	22.5	9.5	15	3.2
Ø10	Ø10	SQE3 10	57	24	27.8	12	19	4.2
Ø12	Ø12	SQE3 12	59	26	29.5	13	21.5	4.3
Ø4	Ø6	SQE3 6-4	39	16	19.2	8	13.5	3.2
Ø6	Ø4	SQE3 4-6	39	16	19.2	8	13.5	3.2
Ø4	Ø8	SQE3 8-4	45	19	22.5	9.5	15	3.2
Ø8	Ø4	SQE3 4-8	45	19	22.5	9.5	15	3.2
Ø6	Ø8	SQE3 8-6	45	19	22.5	9.5	15	3.2
Ø8	Ø6	SQE3 6-8	45	19	22.5	9.5	15	3.2
Ø6	Ø10	SQE3 10-6	57	24	26.3	12	19	4.2
Ø10	Ø6	SQE3 6-10	57	24	26.3	12	19	4.2
Ø8	Ø10	SQE3 10-8	57	24	26.8	12	19	4.2
Ø10	Ø8	SQE3 8-10	57	24	26.8	12	19	4.2
Ø8	Ø12	SQE3 12-8	59	26	28.5	13	21.5	4.3
Ø12	Ø8	SQE3 8-12	59	26	28.5	13	21.5	4.3
Ø10	Ø12	SQE3 12-10	59	26	29.5	13	21.5	4.3
Ø12	Ø10	SQE3 10-12	59	26	29.5	13	21.5	4.3

● SQY3 系列 Y型三通接頭

公制規格



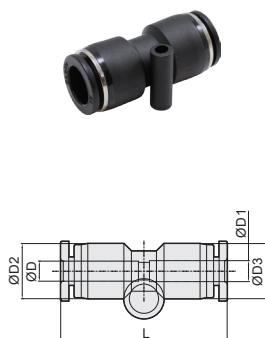
管徑		型式	L1	L2	L3	ØD2	ØD3
ØD	ØD1						
Ø4	Ø4	SQY3 4	36.5	11	14.5	11.5	3.2
Ø6	Ø6	SQY3 6	37.5	13	15	13.5	3.2
Ø8	Ø8	SQY3 8	39.8	15	18	15	3.2
Ø10	Ø10	SQY3 10	50	18	21	19	4.2
Ø12	Ø12	SQY3 12	53	21	21.5	21.5	4.2
Ø6	Ø4	SQY3 6-4	37.5	13	15	13.5	3.2
Ø8	Ø4	SQY3 8-4	39.8	15	18	15	3.2
Ø8	Ø6	SQY3 8-6	39.8	15	18	15	3.2
Ø10	Ø6	SQY3 10-6	39.8	18	21	19	4.2
Ø10	Ø8	SQY3 10-8	50	18	21	19	4.2
Ø12	Ø8	SQY3 12-8	53	21	21.5	21.5	4.2
Ø12	Ø10	SQY3 12-10	53	21	21.5	21.5	4.2

接頭組件 系列

SQH3、SQF3 系列

► SQH3 系列 二通接頭

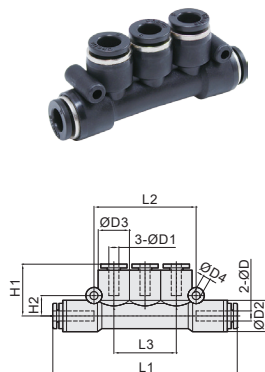
公制規格



管徑		型式	L	ØD2	ØD3
ØD	ØD1				
Ø4	Ø4	SQH3 4	34	11.5	11.5
Ø6	Ø6	SQH3 6	35.5	13.5	13.5
Ø8	Ø8	SQH3 8	38.5	15	15
Ø10	Ø10	SQH3 10	48	19	19
Ø12	Ø12	SQH3 12	49	21.5	21.5
Ø6	Ø4	SQH3 6-4	34.5	13.5	11.5
Ø8	Ø4	SQH3 8-4	36.5	15	13.5
Ø8	Ø6	SQH3 8-6	36.5	15	13.5
Ø10	Ø6	SQH3 10-6	44	19	15
Ø10	Ø8	SQH3 10-8	44	19	15
Ø12	Ø6	SQH3 12-6	48	21.5	19
Ø12	Ø8	SQH3 12-8	48	21.5	19
Ø12	Ø10	SQH3 12-10	49	21.5	19

► SQF3 系列 五通接頭

公制規格



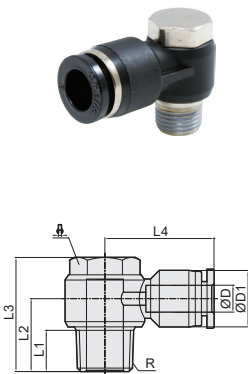
管徑		型式	L1	L2	L3	ØD2	ØD3	ØD4	H1	ØP2	H2
ØD	ØD1										
Ø4	Ø4	SQF3 4	57	36	22	14.5	13	3.2	19	11	8
Ø6	Ø6	SQF3 6	58	36	22	14.5	13	3.2	19.5	13	8
Ø8	Ø8	SQF3 8	84	61	29	19	14.5	4.2	24.5	14.5	11.5
Ø10	Ø10	SQF3 10	87	61	29	19	14.5	4.2	26	18.5	11.5
Ø6	Ø4	SQF3 6-4	58	36	22	14.5	13	3.2	19	11	8
Ø8	Ø4	SQF3 8-4	62	42	26	18.4	14.5	3.2	20.5	13	9
Ø8	Ø6	SQF3 8-6	81	48	29	18.4	14.5	3.2	24.5	13	9
Ø10	Ø6	SQF3 10-6	87	61	29	19	14.5	4.2	24.5	14.5	11.5
Ø10	Ø8	SQF3 10-8	87	61	29	19	14.5	4.2	24.5	14.5	11.5

接頭組件 系列

SQZ3 系列

◉ SQZ3 系列 L型迴轉接頭

公制規格



管徑 ØD	牙徑 Rc (PT)	型式	L1	L2	L3	L4	ØD1	對邊 H
Ø4	M5	SQZ3 4-M5	3.5	10.7	17.3	20.5	11.5	8
	1/8"	SQZ3 4-01	7.5	15	23	23.5	11.5	12
	1/4"	SQZ3 4-02	9.5	16.8	26.3	25.5	11.5	14
Ø6	M5	SQZ3 6-M5	3.5	11.7	17.3	22	13.5	8
	1/8"	SQZ3 6-01	7.5	15	23	23.5	13.5	12
	1/4"	SQZ3 6-02	9.5	16.2	26.3	25.4	13.5	14
	3/8"	SQZ3 6-03	10.5	19	31.9	29.5	13.5	19
Ø8	1/8"	SQZ3 8-01	7.5	15.7	23	26.5	15	12
	1/4"	SQZ3 8-02	9.5	17.5	26.3	28.9	15	14
	3/8"	SQZ3 8-03	10.5	19	31.9	29.8	15	19
	1/2"	SQZ3 8-04	13.5	24	38.6	32.5	15	24
Ø10	1/8"	SQZ3 10-01	7.5	18	23	30.5	19	12
	1/4"	SQZ3 10-02	9.5	19.5	26.3	32.6	19	14
	3/8"	SQZ3 10-03	10.5	21	31.9	33	19	19
	1/2"	SQZ3 10-04	13.5	24.2	38.6	36	19	24
Ø12	1/4"	SQZ3 12-02	9.5	20.8	26.3	33.5	21.5	14
	3/8"	SQZ3 12-03	10.5	22.2	31.9	35.5	21.5	19
	1/2"	SQZ3 12-04	13.5	25.5	38.6	36.5	21.5	24