

SMC 小型快速接頭 通徑0.047" 管內徑1/16" & 1/8" 軟管用

規格	應用例	材質
❖工作壓力: 真空至100psi/ 6.9 bar	❖包裝噴印設備	❖本體: Acetal (POM)· PP· PC
❖使用溫度:	❖相片沖洗設備	❖O-Ring: DA 及 PC 附 Buna-N P.P. 附 EPDM
Acetal (DA) -40°C 至 82°C	❖血壓監測儀	❖閥體: Acetal
Polycarbonate (PC) -40°C 至 121°C	❖小流量流體輸送設備	❖閥內彈簧: 316 不銹鋼
P.P. (PP) 0°C 至 82°C	❖氣體分析儀、粒徑分析儀	



DA (直通)	DA (附閥)	PC (直通)	PP (直通)	長度
快速接頭組	Coupling Set	1/16" 管內徑用		
SMC-01	SMCD-01	SMC-01-91	SMC-01-12	1.32"/ 1.46"
SMC-01 MBLK ^①	SMCD-01 MBLK			1.32"/ 1.46"
快速接頭組	Coupling Set	1/8" 管內徑用		
SMC-02	SMCD-02	SMC-02-91	SMC-02-12	1.61"
SMC-02 MBLK	SMCD-02 MBLK			1.61"
快速接頭插(公) Inserts				
SMM-01		SMM-01-91	SMM-01-12	0.75"
SMM-02		SMM-02-91	SMM-02-12	0.90"
SMMM3				0.80"
SMMM5				1.00"
快速接頭母座 Bodies				
SMF-01	SMFD-01	SMF-01-91	SMF-01-12	0.75"
SMF-02	SMFD-02	SMF-02-91	SMF-02-12	0.90"
SMFM3	SMFDM3			1.00"
面板固定^③ Panel Mount 快速接頭插(公) Inserts				
SMMPM-01			SMMPM-01-12	0.75"
SMMPM-02			SMMPM-02-12	0.90"
SMMPMM3				0.80"
面板固定^③ Panel Mount 快速接頭母座 Bodies				
SMFPM-01	SMFPMD-01		SMFPM-01-12	0.75"/ 0.90"
SMFPM-02	SMFPMD-02		SMFPM-02-12	0.90"
SMFPMM3	SMFPMDM3			1.00"
1/8" NPT 外牙快速接頭母座 Bodies				
SMPT-02	SMPTD-02		SMPT-02-12	0.86"



★ 編號末二碼為材質代碼 -091為PC製 -12為PP製，其餘為Acetal製。

★ 編號內數字為管內徑代碼，01- 1/16" (1.6mm) 02- 1/8" (3.2mm) M3 (3mm)。

① 編號內MBLK=黑色原料射出成型。

② 面板厚度:7/32", 面板開孔直徑:7/16", 面板固定螺帽:1/2"六角螺帽。

APC 1/4" 通徑, Acetal (POM)製

◆ APC 全系列採用塑膠材質為主

◆ 可提供符合美國國家衛生基金會 NSF C-2 規範的接頭

規格	應用例	材質
❖ 工作壓力: 真空至 120 psi, 8.3 bar	❖ 飲水過濾器	❖ 本體 Acetal/白色
❖ 連續使用溫度: -40°C 至 82°C	❖ 冷卻及排放水	❖ 扣門 Acetal/灰色
	❖ 填充及潤滑油	❖ O-Ring: Buna-N
	❖ 實驗室管路	其它材質選用

快速接頭母座 Bodies

螺紋及管內徑	編號 (直通)	編號 (附閥)	通徑	長度
外牙固定 Rigid Mount				
1/4" NPT	APC 100-04	APCD 100-04	1/4"	1.40"
3/8" NPT	APC 100-06	APCD 100-06	1/4"	1.40"
1/4" BSPT	APC 100-04 BSPT	APCD 100-04 BSPT	1/4"	1.40"
3/8" BSPT	APC 100-06 BSPT	APCD 100-06 BSPT	1/4"	1.40"
線上連接 In Line				
1/4" (6.4mm) ID	APC 170-04		1/4"	1.35" 管
3/8" (9.5mm) ID	APC 170-06		1/4"	1.35" 鉤
線上連接 In Line With Shroud 全包覆扣栓				
1/4" x 0.170" (6.4 x 4.3mm)	APC 130-04SH	APCD 130-04SH	1/4"	1.94"
8 x 6mm ID	APC 130-M8SH	APCD 130-M8SH	1/4"	2.07" 迫
3/8" x 0.250" (9.5 x 6mm)	APC 130-06SH	APCD 130-06SH	1/4"	2.07" 緊
10 x 8mm ID	APC 130-M10SH	APCD 130-M10SH	1/4"	2.07"
<hr/>				
1/4" (6.4mm) ID	APC 170-04SH	APCD 170-04SH	1/4"	2.07" 管
3/8" (9.5mm) ID	APC 170-06SH	APCD 170-06SH	1/4"	2.07" 鉤
隔板固定★ Panel Mount				
1/4" x 0.170" (6.4 x 4.3mm)	APC 120-04	APCD 120-04	1/4"	1.97"
8 x 6mm ID	APC 120-M8	APCD 120-M8	1/4"	2.10" 迫
3/8" x 0.250" (9.5 x 6mm)	APC 120-06	APCD 120-06	1/4"	2.10" 緊
10 x 8mm ID	APC 120-M10	APCD 120-M10	1/4"	2.10"
<hr/>				
1/4" (6.4mm) ID	APC 160-04	APCD 160-04	1/4"	2.10" 管
5/16" (7.9mm) ID	APC 160-05	APCD 160-05	1/4"	2.10"
3/8" (9.5mm) ID	APC 160-06	APCD 160-06	1/4"	2.10" 鉤

- ★ 面板固定孔直徑: 11/16".
- ★ 面板厚度: 1/2" max. 0.020" min.
- ★ 面板固定螺帽: 13/16" 六角螺帽 HEX Nut





快速接頭插 Inserts

螺紋及管內徑	編號 (直通)	編號 (附閥)	通徑	長度
外牙固定 Rigid Mount				
1/4" NPT	APC 240-04	APCD 240-04	1/4"	1.77"
3/8" NPT	APC 240-06	APCD 240-06	1/4"	1.64" 外
1/4" BSPT	APC 240-04 BSPT	APCD 240-04 BSPT	1/4"	1.77" 牙
3/8" BSPT	APC 240-06 BSPT	APCD 240-06 BSPT	1/4"	1.65"
線上連接 In Line				
1/4" x 0.170" (6.4 x 4.3mm)	APC 200-04	APCD 200-04	1/4"	1.99"
3/8" x 0.250" (9.5 x 6mm)	APC 200-06	APCD 200-06	1/4"	1.91" 迫
8 x 6mm ID	APC 200-M8	APCD 200-M8	1/4"	1.93" 緊
10 x 8mm ID	APC 200-M10	APCD 200-M10	1/4"	1.93"
1/4" (6.4mm) ID	APC 220-04	APCD 220-04	1/4"	2.10" 管
3/8" (9.5mm) ID	APC 220-06	APCD 220-06	1/4"	1.92" 鉤
彎頭 Elbows				
1/4" x 0.170" (6.4 x 4.3mm)	APC 210-04	APCD 210-04	1/4"	1.45" 迫
3/8" x 0.250" (9.5 x 6mm)	APC 210-06	APCD 210-06	1/4"	1.46" 緊
1/4" (6.4mm) ID	APC 230-04	APCD 230-04	0.18"	1.20" 管
3/8" (9.5mm) ID	APC 230-06	APCD 230-06	0.25"	1.20" 鉤



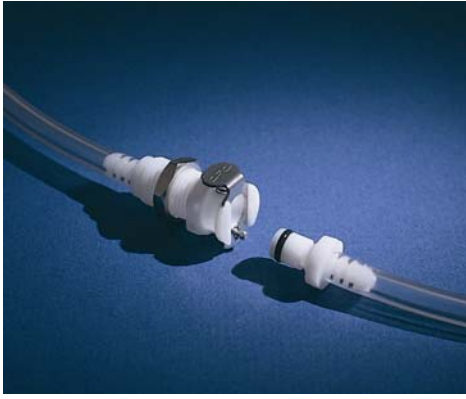
PMC 1/8" 通徑, Acetal (POM) 製

規格	應用例	材質
❖工作壓力:真空至120 psi, 8.3 bar	❖氣體檢測儀器	❖本體及閥: Acetal (POM)
❖連續使用溫度:-40°C至82°C	❖化學分析儀/地毯清洗機	❖閥內彈簧: 316不銹鋼
❖顏色:白色,其它顏色選用	❖包裝噴印設備	❖外部彈簧: 不銹鋼
❖可提供符合美國國家衛生基金會 NSF C-2規範的接頭	❖醫療保健裝置/氣墊床	❖O-ring: Buna-N,其它材質選用
	❖光學檢驗設備	

快速接頭母座 Bodies

螺紋/管內徑/管外徑	編號 (直通)	編號 (附閥)	長度	
外牙固定 Rigid Mount				
1/8" NPT	PMC 10-02	PMCD 10-02	1.00"	外 牙
1/4" NPT	PMC 10-04	PMCD 10-04	1.10"	
1/8" BSPT	PMC 10-02 BSPT	PMCD 10-02 BSPT	1.00"	
1/4" BSPT	PMC 10-04 BSPT	PMCD 10-04 BSPT	1.10"	
面板固定 Panel Mount ★				
4 x 2mm	PMC 12-M42	PMCD 12-M42	1.65"	迫 緊
5/32" x 0.10" (4 x 2.5mm)	PMC 12-025	PMCD 12-025	1.70"	
1/4" x 0.170" (6 x 4.3mm)	PMC 12-04	PMCD 12-04	1.72"	管 鉤
1/16" (1.6mm) ID	PMC 16-01	PMCD 16-01	1.40"	
1/8" (3.2mm) ID	PMC 16-02	PMCD 16-02	1.65"	
3/16" (4.8mm) ID	PMC 16-03	PMCD 16-03	1.85"	
1/4" (6.4mm) ID	PMC 16-04	PMCD 16-04	1.85"	
10-32 UNF	PMC 18-1032	PMCD 18-1032	1.25"	內牙
線上連接 In Line				
4 x 2mm ID	PMC 13-M42	PMCD 13-M42	1.65"	迫 緊
5/32" x 0.10" ID(4 x 2.5mm)	PMC 13-025	PMCD 13-025	1.65"	
5.0mm x 3.0mm ID	PMC 13M5	PMCD 13M5	1.72"	
1/4" x 0.170" ID(6 x 4.3mm)	PMC 13-04	PMCD 13-04	1.75"	管 鉤
1/16" (1.6mm) ID	PMC 17-01	PMCD 17-01	1.41"	
1/8" (3.2mm) ID	PMC 17-02	PMCD 17-02	1.65"	
3/16" (4.8mm) ID	PMC 17-03	PMCD 17-03	1.85"	
1/4" (6.4mm) ID	PMC 17-04	PMCD 17-04	1.85"	
10-32 UNF	PMC 19-1032	PMCD 19-1032	1.25"	內牙

- ★ 面板固定孔直徑Panel opening = 1/2" diameter.
- ★ 面板厚度Pannel thickness: 1/2" max., 0.050"min.
- ★ 面板固定螺帽Panel nuts: 5/8"六角螺帽Hex 1/2-24UNF.



快速接頭插 Inserts

螺紋/管內徑/管外徑	編號 (直通)	長度	編號 (附閥)	長度	
外牙固定 Rigid Mount					
1/8" NPT	PMC 24-02	1.03"	PMCD 24-02	1.45"	外 牙
1/4" NPT	PMC 24-04	1.13"	PMCD 24-04	1.42"	
1/8" BSPT	PMC 24-02 BSPT	1.03"	PMCD 24-02 BSPT	1.44"	
1/4" BSPT	PMC 24-04 BSPT	1.13"	PMCD 24-04 BSPT	1.42"	
面板固定 Panel Mount ★					
1/4" x 0.170" ID (6 x 4.3mm)	PMC 40-04	1.70"	PMCD 40-04	1.82"	迫緊
1/16" (1.6mm) ID	PMC 42-01	1.38"	PMCD 42-01	1.50"	管 鉤
1/8" (3.2mm) ID	PMC 42-02	1.63"	PMCD 42-02	1.75"	
3/16" (4.8mm) ID	PMC 42-03	1.83"	PMCD 42-03	1.95"	
1/4" (6.4mm) ID	PMC 42-04	1.83"	PMCD 42-04	1.95"	
直接頭 Straight					
4 x 2mm ID	PMC 20-M42	1.08"	PMCD 20-M42	1.60"	迫 緊
5/32" x 0.10" ID (4 x 2.5mm)	PMC 20-025	1.13"	PMCD 20-025	1.65"	
1/4" x 0.170" ID (6 x 4.3mm)	PMC 20-04	1.15"	PMCD 20-04	1.57"	
3/8" x 0.250" ID (9.5 x 6mm)	PMC 20-06	1.40"	PMCD 20-06	1.52"	
1/16" (1.6mm) ID	PMC 22-01	0.80"	PMCD 22-01	1.47"	管 鉤
1/8" (3.2mm) ID	PMC 22-02	1.05"	PMCD 22-02	1.67"	
3/16" (4.8mm) ID	PMC 22-03	1.20"	PMCD 22-03	1.88"	
1/4" (6.4mm) ID	PMC 22-04	1.22"	PMCD 22-04	1.70"	
10-32 UNF	PMC 28-1032	0.63"	PMCD 28-1032	1.31"	內牙
彎頭 Elbows					
1/4" x 0.170" (6 x 4.3mm)	PMC 21-04	1.17"	PMCD 21-04	1.21"	迫
5/32" x 0.10" (4 x 2.5mm)	PMC 21-025	1.17"	N/A		緊
1/8" (3.2mm) ID	PMC 23-02	0.85"	PMCD 23-02	1.21"	管
1/4" (6.4mm) ID	PMC 23-04	1.00"	PMCD 23-04	1.21"	鉤



PLC 1/4" 通徑, Acetal (POM)製

規格	應用例	材質
❖工作壓力:真空至120 psi, 8.3 bar	❖空氣及水供應管路	❖本體及閥: Acetal (POM)
❖連續使用溫度:-40°C至82°C	❖飲水供應管路	❖閥內彈簧: 316不銹鋼
❖顏色:白色,其它顏色選用	❖油墨輸送管路	❖O-Ring: Buna-N,其它材質選用
❖可提供符合美國國家衛生基金會 NSF C-2規範的接頭	❖較溫和的化學品輸送	
	❖冷卻水管路	

快速接頭母座 Bodies

螺紋/管內徑 x 管外徑	編號 (直通)	編號 (附閥)	長度	
外牙固定 Rigid Mount				
1/4" NPT	PLC 100-04	PLCD 100-04	1.17"	
3/8" NPT	PLC 100-06	PLCD 100-06	1.15"	外
1/4" BSPT	PLC 100-04 BSPT	PLCD 100-04 BSPT	1.15"	牙
3/8" BSPT	PLC 100-06 BSPT	PLCD 100-06 BSPT	1.15"	
面板固定 Panel Mount ★				
1/4" x 0.170" (6 x 4.3mm)	PLC 120-04	PLCD 120-04	1.87"	
8 x 6mm	PLC 120-M8	PLCD 120-M8	1.95"	迫
3/8" x 0.250" (9.5 x 6mm)	PLC 120-06	PLCD 120-06	1.95"	緊
10 x 8mm	PLC 120-M10	PLCD 120-M10	1.95"	
線上連接 In Line				
1/4" x 0.170" (6 x 4.3mm)	PLC 130-04	PLCD 130-04	1.82"	
8 x 6mm	PLC 130-M8	PLCD 130-M8	1.95"	迫
3/8" x 0.250" (9.5 x 6mm)	PLC 130-06	PLCD 130-06	1.95"	緊
10 x 8mm	PLC 130-M10	PLCD 130-M10	1.95"	
1/4" (6.4mm) ID	PLC 170-04	PLCD 170-04	1.95"	管
5/16" (7.9mm) ID	PLC 170-05	PLCD 170-05	1.95"	
3/8" (9.5mm) ID	PLC 170-06	PLCD 170-06	1.95"	鉤



- ★ 面板固定孔直徑= 11/16".
- ★ 面板厚度: 1/2" max., 0.020" min.
- ★ 面板固定螺帽: 13/16"六角螺帽.



快速接頭插 Inserts

螺紋/管內徑 x 管外徑	編號 (直通)	長度	編號 (附閥)	長度	
外牙固定 Rigid Mount					
1/4" NPT	PLC 240-04	1.25"	PLCD 240-04	1.63"	
3/8" NPT	PLC 240-06	1.25"	PLCD 240-06	1.59"	外牙
1/4" BSPT	PLC 240-04 BSPT	1.53"	PLCD 240-04 BSPT	1.63"	
3/8" BSPT	PLC 240-06 BSPT	1.25"	PLCD 240-06 BSPT	1.64"	
面板固定 Panel Mount ★					
1/4" x 0.170" (6 x 4.3mm)	PLC 400-04	1.78"	PLCD 400-04	1.91"	
8 x 6mm ID	PLC 400-M8	1.91"	PLCD 400-M8	2.03"	迫
3/8" x 0.250" (9.5 x 6mm)	PLC 400-06	1.91"	PLCD 400-06	2.05"	緊
10 x 8mm ID	PLC 400-M10	1.91"	PLCD 400-M10	2.05"	
1/4" (6.4mm) ID	PLC 420-04	1.91"	PLCD 420-04	2.05"	管
5/16" (7.9mm) ID	PLC 420-05	1.91"	PLCD 420-05	2.05"	
3/8" (9.5mm) ID	PLC 420-06	1.91"	PLCD 420-06	2.05"	鉤
直接頭 Straight					
1/4" x 0.170" (6 x 4.3mm)	PLC 200-04	1.25"	PLCD 200-04	1.88"	
8 x 6mm	PLC 200-M8	1.38"	PLCD 200-M8	1.82"	迫
3/8" x 0.250" (9.5 x 6mm)	PLC 200-06	1.38"	PLCD 200-06	1.82"	緊
10 x 8mm ID	PLC 200-M10	1.38"	PLCD 200-M10	1.82"	
1/4" (6.4mm) ID	PLC 220-04	1.35"	PLCD 220-04	1.99"	管
5/16" (7.9mm) ID	PLC 220-05	1.35"	PLCD 220-05	1.99"	
3/8" (9.5mm) ID	PLC 220-06	1.36"	PLCD 220-06	1.81"	鉤
彎頭 Elbows					
3/8" x 0.250" ID (9.5 x 6mm)	PLC 210-06	1.22"	PLCD 210-06	1.35"	迫 緊
1/4" (6.4mm) ID	PLC 230-04	1.10"	PLCD 230-04	1.28"	管
3/8" (9.5mm) ID	PLC 230-06	1.25"	PLCD 230-06	1.28"	鉤



PLC 快速插管式快速接頭

◆ 1/4" 通徑, Acetal (POM)製

◆ 1/4" & 3/8" 管外徑 & PU · PE · Nylon 及金屬管都適用

規 格	應用例	材 質
❖ 工作壓力:真空至120 psi, 8.3 bar ❖ 連續使用溫度:-40℃至82℃ ❖ 顏色:白色,其它顏色選用 ❖ 可提供符合美國國家衛生基金會 NSF C-2規範的接頭	❖ 空氣及液體供應管路 ❖ 飲水供應管路 ❖ 油墨輸送管路 ❖ 較溫和的化學品輸送 ❖ 冷卻水管路	❖ 本體及閥: Acetal (POM) ❖ 閥內彈簧: 316不銹鋼 ❖ O-Ring: Buna-N,其它材質選用 ❖ 管固定環: Acetal環,不銹鋼爪

管外徑 編號 (直通) 編號 (附閥) 長度

快速接頭母座 Bodies

面板固定	Panel Mount ★		
1/4" (6.4 mm)	PLC 110-04	PLCD 110-04	1.95"
直接頭	Straight		
1/4" (6.4 mm)	PLC 140-04	PLCD 140-04	1.95"
3/8" (9.5 mm)	PLC 140-06	PLCD 140-06	2.09"



快速接頭插 Inserts

面板固定	Panel Mount ★		
1/4" (6.4 mm)	PLC 410-04	PLCD 410-04	1.91"/2.05"
直接頭	Straight		
1/4" (6.4 mm)	PLC 290-04	PLCD 290-04	1.35"/1.95"
3/8" (9.5 mm)	PLC 290-06	PLCD 290-06	1.51"/2.11"



- ★ 面板固定孔直徑 = 11/16".
- ★ 面板厚度: 1/2" max., 0.020" min.
- ★ 面板固定螺帽: 13/16"六角螺帽.



MSO 1/8" 通徑 LSO 1/4" 通徑

開關閥接頭組 Acetal 製

規格	應用例	材質
❖ 工作壓力: 真空至120psi, 8.3 bar	❖ 氣動控制	❖ 本體: Acetal (POM)
❖ 連續使用溫度: -40°C至82°C	❖ 氣體及液體取樣	❖ O-Ring: 食品級 Buna-N
❖ 通徑: MSO 1/8"	❖ 沖洗(Flush)控制	❖ 彈簧: 316 不銹鋼
LSO 1/4"	❖ 生化及測試設備	❖ 顏色: 本體 白色



接頭組 Coupling Set

編號	規格	通徑	長度	
管鉤接頭	內徑 x 外牙			
LSO 104-224	1/4" x 1/4" NPT	1/4"	2.23"	
LSO 104-226	3/8" x 1/4" NPT	1/4"	2.23"	
LSO 106-224	1/4" x 3/8" NPT	1/4"	2.23"	
LSO 104-224	3/8" x 3/8" NPT	1/4"	2.23"	
隔板固定	內徑 x 內徑			
LSO 164-224	1/4" x 1/4"	1/4"	3.05"	
LSO 166-226	3/8" x 3/8"	1/4"	3.05"	
線上連接	內徑 x 內徑			
LSO 174-224	1/4" x 1/4"	1/4"	3.04"	
LSO 176-226	3/8" x 3/8"	1/4"	3.04"	

★ 面板開孔尺寸: MSO 1/2"(12.7mm) LSO 11/16"(17.46mm).

★ 面板厚度: 12.7mm max. - 1.27mm min.

★ 面板固定螺帽尺寸: 5/8"六角螺帽