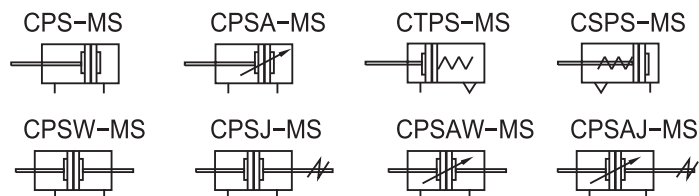


CPS 系列



符 號



規 格

內徑 (mm)		16	20	25	32	40
動作型式	CSPS/CTPS	單動型				
	CPS/CPSW/CPSJ	復動型				
	CPSA/CPSAW/CPSAJ	—	復動緩衝型			
工作介質		空氣（經 40μm 以上濾網過濾）				
使用壓力範圍	復動型	0.15~1.0MPa（22~145psi）（1.5~10.0bar）				
	單動型	0.2~1.0MPa（28~145psi）（2.0~10.0bar）				
保證耐壓力		1.5MPa（215psi）（15bar）				
工作溫度 °C		－ 20~70				
使用速度範圍 mm/s		復動型：30~800 單動型：50~800				
行程公差範圍		0~150 ^{+1.0} ₀ > 150 ^{+1.5} ₀				
緩衝型式		CPSA、CPSAW、CPSAJ 系列：可調緩衝 其他系列：防撞墊				
接管口徑		M5×0.8	PT1/8			

CPS 系列

✿ 行程

內徑 (mm)			標準行程 (mm)													最大行程	容許行程
CPS	—	16	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300 350 400 450 500													500	600
	CPSA	20	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300 350 400 450 500													500	800
		25	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300 350 400 450 500													500	800
		32	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300 350 400 450 500													500	800
		40	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300 350 400 450 500													500	800
CPSW CPSJ	—	16	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300													300	—
	CPSAW CPSAJ	20	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300													300	—
		25	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300													300	—
		32	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300 350 400 450 500													500	—
		40	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300 350 400 450 500													500	—

內徑 (mm)		標準行程 (mm)											
CSPS	16	25	50	75	100								
	20	25	50	75	100	125	150						
	25	25	50	75	100	125	150						
	32	25	50	75	100	125	150						
	40	25	50	75	100	125	150						
CTPS	16	25	50	75	100								
	20	25	50	75	100								
	25	25	50	75	100								
	32	25	50	75	100								
	40	25	50	75	100								

CPS 系列

✿ 訂購碼

CPS	—	25	MS	—	50	—	CA	—	□	—	□
CPSW	—	25	MS	—	50	—	—	—	□	—	□
CPSJ	—	25	MS	—	50	—	□	—	□	—	□

磁石代號

MS	附磁石
----	-----

牙型代碼

空白	: PT 牙
G	: G 牙
T	: NPT 牙

行程

詳見行程列表

氣壓缸內徑

規格	缸徑
CPS/CSPS/CTPS/ CPSW/CPSJ	16 20 25 32 40
CPSA/CPSAW/ CPSAJ	20 25 32 40

可調行程

10 : 10mm
20 : 20mm
30 : 30mm
40 : 40mm
50 : 50mm

固定型式

產品規格	固定型式
CPS	空白 : 無安裝附件
CPSA	FA : 前法蘭連接板
CSPS	SDB : 後絞固定架
CTPS	LB : 軸向固定架
CPSW	空白 : 無安裝附件
CPSAW	FA : 前法蘭連接板
CPSJ	
CPSAJ	LB : 軸向固定架

規格代號

CPS : 不銹鋼迷你氣缸 (復動型)
CSPS : 不銹鋼迷你氣缸 (單動推出型)
CTPS : 不銹鋼迷你氣缸 (單動引入型)
CPSW : 不銹鋼迷你氣缸 (雙軸復動型)
CPSJ : 不銹鋼迷你氣缸 (雙軸復動行程可調型)
CPSA : 不銹鋼迷你氣缸 (復動可調緩衝型)
CPSAW : 不銹鋼迷你氣缸 (雙軸復動緩衝型)
CPSAJ : 不銹鋼迷你氣缸 (雙軸復動行程可調緩衝型)

後蓋型式

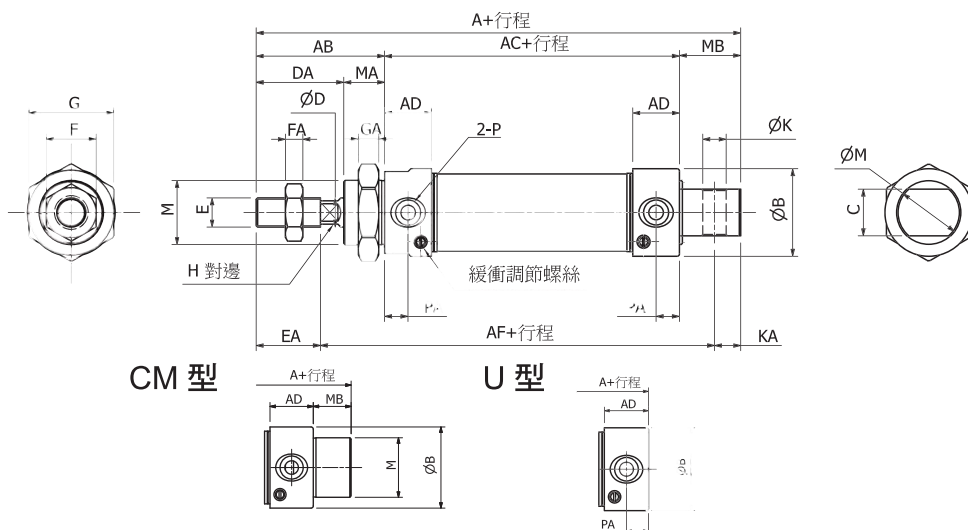
規格	後蓋型式
CPS\CPSA	CA : 擺尾型
CSPS	CM : 圓尾型
CTPS	U : 平尾型
其他規格	無此代碼

CPS 系列

外型尺寸圖

型號：CPS\CPSA

CA 型



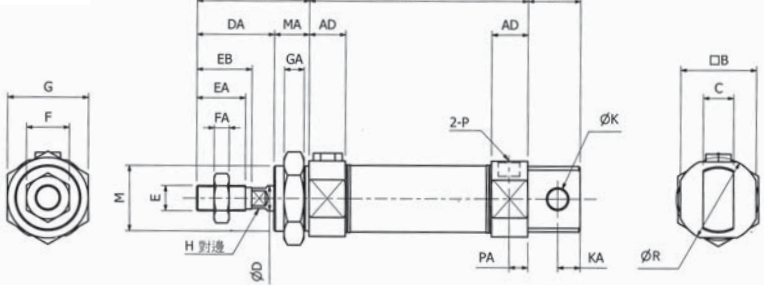
缸徑 \ 符號	A			AB	AC	AD	AF	B	C	D	DA	E	EA
後蓋型式	CA	CM	U										
16	114	114	98	38	60	10	91	21	12	6	22	M6×1.0	16
20	137	128	116	40	76	16	108	27	16	8	28	M8×1.25	20
25	141	134	120	44	76	16	110	30	16	10	30	M10×1.25	22
32	147	134	120	44	76	16	113	35	16	12	30	M10×1.25	22
40	149	136	122	46	76	16.5	113	41.5	20	16	32	M12×1.25	24

缸徑 \ 符號	F	FA	G	GA	H	K	KA	M	MA	MB		P	PA
後蓋型式										CA	CM		
16	10	5	22	6	5	6	7	M16×1.5	16	16	16	M5×0.8	5
20	12	6	29	7	6	8	9	M22×1.5	12	21	12	PT1/8	8
25	17	6	29	7	8	8	9	M22×1.5	14	21	14	PT1/8	8
32	17	6	32	8	10	10	12	M24×2.0	14	27	14	PT1/8	8
40	17	7	41	9	14	12	12	M30×2.0	14	27	14	PT1/4	8

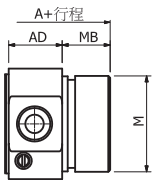
CPS 系列

型號：CSPS

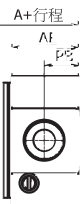
CA 型



CM 型



U 型



符號	A								
後蓋型式	CA			CM			U		
缸徑 \ 行程	≤ 50	51~100	≥ 101	≤ 50	51~100	≥ 101	≤ 50	51~100	≥ 101
16	139	164	—	139	164	—	123	148	—
20	162	187	212	153	178	203	141	166	191
25	166	191	216	159	184	209	145	170	195
32	172	197	222	159	184	209	145	170	195
40	174	199	224	161	186	211	147	172	197

符號	AB	AC			AD	AF		
缸徑 \ 行程		≤ 50	51~100	≥ 101		≤ 50	51~100	≥ 101
16	38	85	110	—	10	116	141	—
20	40	101	126	151	16	133	158	183
25	44	101	126	151	16	135	160	185
32	44	101	126	151	16	138	163	188
40	46	101	126	151	16.5	138	163	188

型號：CSPS

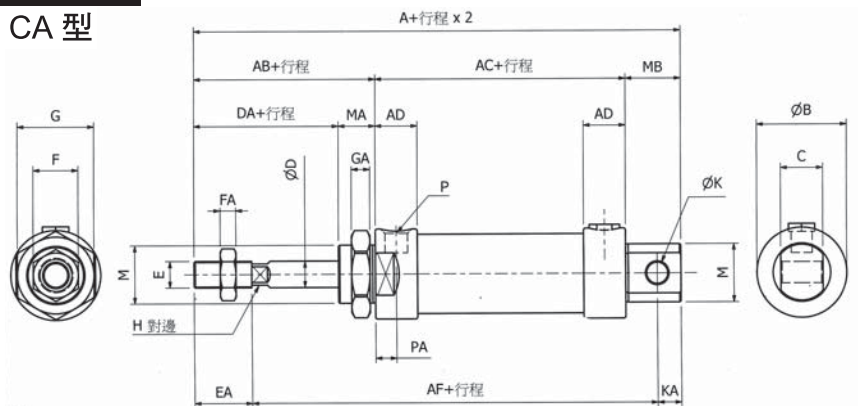


符號 \ 缸徑	K	KA	M	MA	MB		P	PA
後蓋型式					CA	CM		
16	6	7	M16×1.5	16	16	16	M5×0.8	5
20	8	9	M22×1.5	12	21	12	PT1/8	8
25	8	9	M22×1.5	14	21	14	PT1/8	8
32	10	12	M24×2.0	14	27	14	PT1/8	8
40	12	12	M30×2.0	14	27	14	PT1/8	8

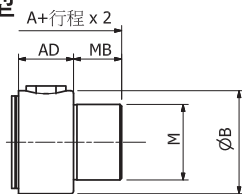
CPS 系列

型號：CTPS

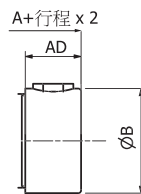
CA 型



CM 型



U 型



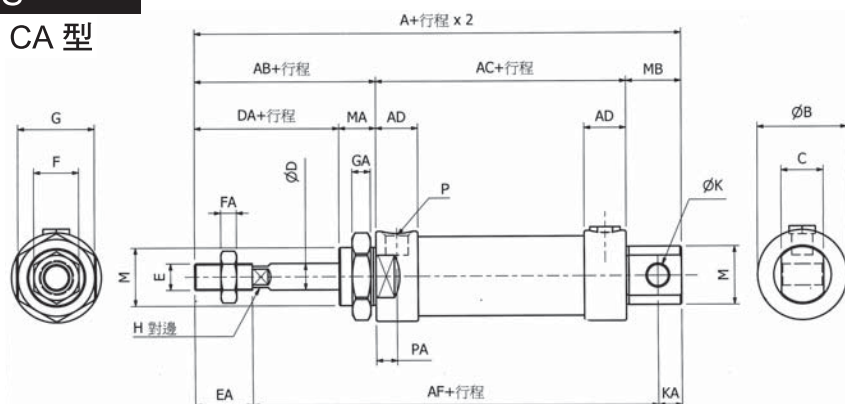
符號	A									
後蓋型式	CA				CM				U	
缸徑\行程	≤25	≤50	≤75	≤100	≤25	≤50	≤75	≤100	≤25	≤50
16	129	139	154	164	129	139	154	164	113	123
20	152	162	177	187	143	153	168	178	131	141
25	156	166	181	191	149	159	174	184	135	145
32	162	172	192	202	149	159	179	189	135	145
40	164	174	194	204	151	161	181	191	137	147

符號	A		AC				AF			
後蓋型式	U		—				—			
缸徑\行程	≤75	≤100	≤25	≤50	≤75	≤100	≤25	≤50	≤75	≤100
16	138	148	75	85	100	110	106	116	131	141
20	156	166	91	101	116	126	123	133	148	158
25	160	170	91	101	116	126	125	135	150	160
32	165	175	91	101	121	131	128	138	158	168
40	167	177	91	101	121	131	128	138	158	168

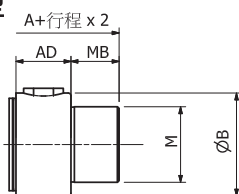
CPS 系列

型號：CTPS

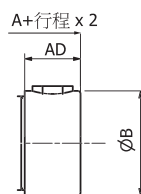
CA 型



CM 型



U 型

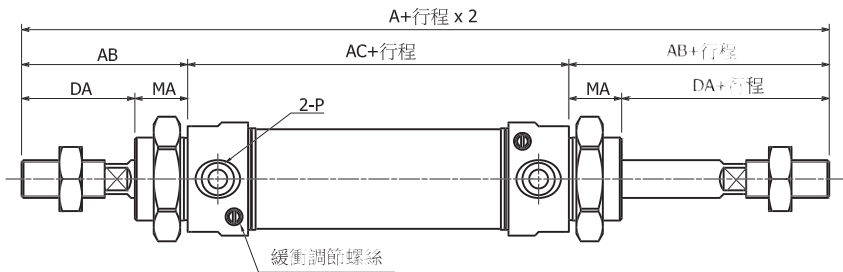


符號 \ 缸徑	AB	AD	B	C	D	DA	E	EA	F	FA
16	38	10	21	12	6	22	M6×1.0	16	10	5
20	40	16	27	16	8	28	M8×1.25	20	12	6
25	44	16	30	16	10	30	M10×1.25	22	17	6
32	44	16	35	16	12	30	M10×1.25	22	17	6
40	46	16.5	41.5	20	16	32	M12×1.25	24	17	7

符號 \ 缸徑 後蓋型式	G	GA	H	K	KA	M	MA	MB		P	PA
								CA	CM		
16	22	6	5	6	7	M16×1.5	16	16	16	M5×0.8	5
20	29	7	6	8	9	M22×1.5	12	21	12	PT1/8	8
25	29	7	8	8	9	M22×1.5	14	21	14	PT1/8	8
32	32	8	10	10	12	M24×2.0	14	27	14	PT1/8	8
40	41	9	14	12	12	M30×2.0	14	27	14	PT1/8	8

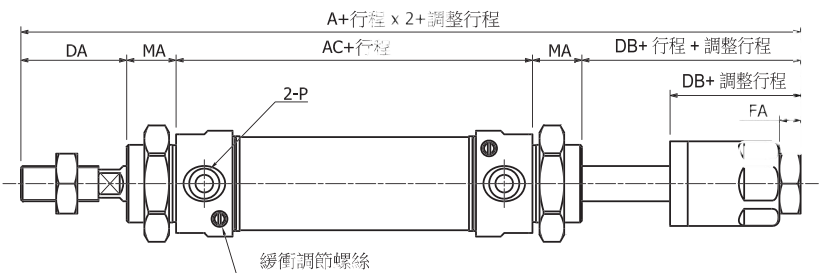
CPS 系列

型號：CPSW\CPSAW



缸徑 \ 符號	A	AB	AC	DA	MA	P
16	136	38	60	22	16	M5×0.8
20	156	40	76	28	12	PT1/8
25	164	44	76	30	14	PT1/8
32	164	44	76	30	14	PT1/8
40	168	46	76	32	14	PT1/8

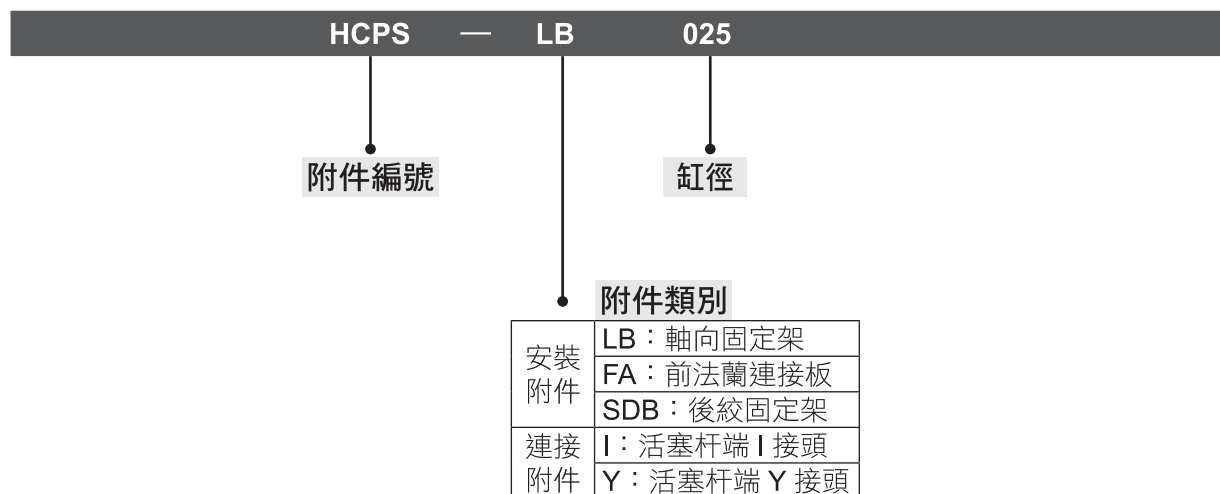
型號：CPSJ\CPSAJ



缸徑 \ 符號	A	AC	DA	DB	FA	MA	P
16	135	60	22	21	5	16	M5×0.8
20	153	76	28	25	6	12	PT1/8
25	161	76	30	27	6	14	PT1/8
32	161	76	30	27	6	14	PT1/8
40	164	76	32	28	7	14	PT1/8

附 件

✿ 訂 購 碼

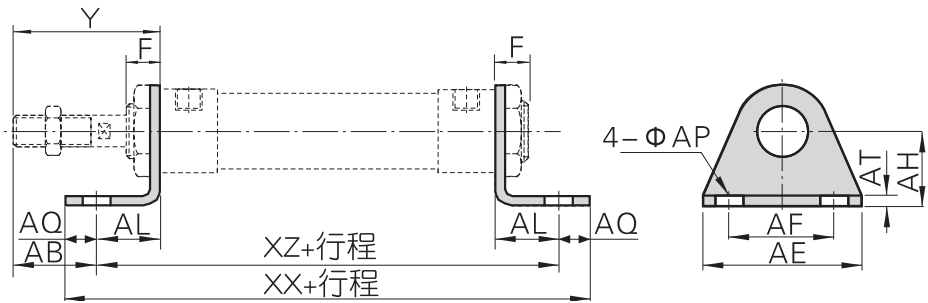


註：CB 腳座附相應 PIN

附 件

✿ 外型尺寸圖

型號：LB

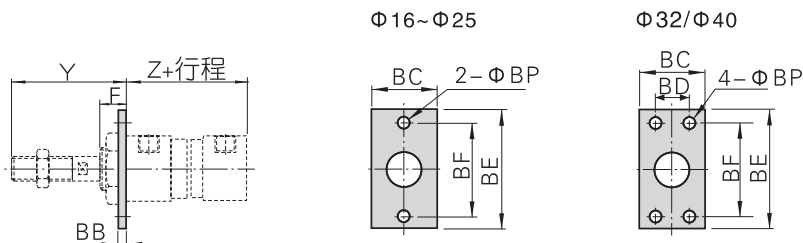


缸徑\符號	XX (CPS-CPSA)	XX (CSPS)			XZ (CPS-CPSA)	XZ (CSPS)		
		0~50	51~100	101~150		0~50	51~100	101~150
行程								
16	98	123	148	—	86	111	136	—
20	122	147	172	197	106	131	156	181
25	122	147	172	197	106	131	156	181
32	142	167	192	217	126	151	176	201
40	142	167	192	217	126	151	176	201

缸徑\符號	Y	F	AB	AE	AF	AL	AQ	AP	AT	AH
16	38	16	25	44	32	13	6	5.5	3	20
20	40	12	25	54	40	15	8	6.5	3	25
25	44	14	29	54	40	15	8	6.5	3	25
32	44	14	19	59	45	25	8	6.5	4	32
40	46	14	21	64	50	25	8	6.5	4	36

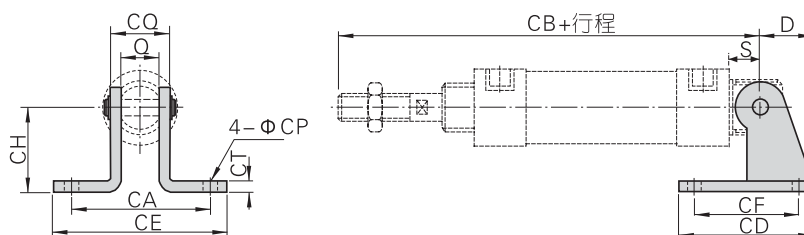
附 件

型號：FA



缸徑\符號 行程	Y	Z (CPS\CPSA)	Z (CSPS)			BB	BC	BD	BE	BF	BP	F
			0~50	51~100	101~150							
16	38	60	85	110	—	3	26	—	52	40	5.5	16
20	40	76	101	126	151	4	38	—	64	50	6.5	12
25	44	76	101	126	151	4	38	—	64	50	6.5	14
32	44	76	101	126	151	4	47	33	72	58	6.5	14
40	46	76	101	126	151	4	50	36	84	70	6.5	14

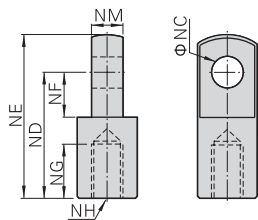
型號：SDB



缸徑\符號 行程	D	S	Q	CA	CB (CPS\CPSA)	CB (CSPS)			CD	CE	CF	CH	CT	CP	CQ
						0~50	51~100	101~150							
16	16	9	12	—	107	132	157	—	23	—	12	20	2	5.5	16
20	21	12	16	51	128	153	178	203	48	67	32	32	3	6.5	22
25	21	12	16	51	132	157	182	207	48	67	32	32	3	6.5	22
32	27	15	16	51	135	160	185	210	52	67	36	36	4	6.5	24
40	27	15	20	55	137	162	187	212	56	71	40	40	4	6.5	28

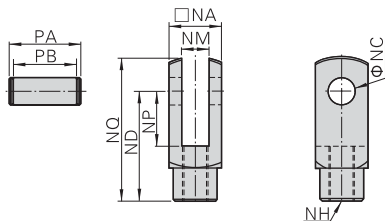
附 件

型號：I 接頭

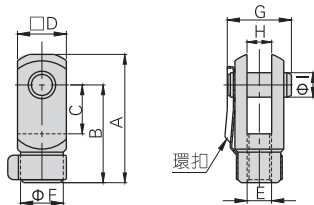


型號 \ 符號	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NM
HCPS-IP016	5	21	28	8.5	8	M6×1.0	6
HCPS-IP020	8	30	40	11	15	M8×1.25	8
HCPS-IP025	10	40	50	15	20	M10×1.25	10
HCPS-IP040	10	45	57	16	23	M12×1.25	14

型號：Y 接頭



型號 \ 符號	NA	NC	ND	NP	NQ	NM	NH	PA	PB
HCPS-YT016P	12	5	21	8.5	27.4	6	M6×1.0	16.8	12.4
HCPS-YT040P	25.4	10	45	20	57	14	M12×1.25	32	26.2



型號 \ 符號	A	B	C	D	E	F	G	H	I
HCPS-YT-020P	42	32	16	16	M6×1.25	14	21	8	8
HCPS-YT-025P	52	40	20	19	M6×1.25	18	25	10	10

附件

✿ 附件訂購碼列表

附件名稱	安裝附件		
缸徑	LB	FA	SDB
16	HCPS-LB016	HCPS-FA016	HCPS-SDB016
20	HCPS-LB020	HCPS-FA020	HCPS-SDB020
25			
32	HCPS-LB032	HCPS-FA032	HCPS-SDB032
40	HCPS-LB040	HCPS-FA040	HCPS-SDB040

附件名稱	連接附件			
缸徑	I : I 接頭	Y : Y 接頭	F : 浮動接頭	U : 魚眼接頭
16	HCPS-IP016	HCPS-YT016P	HK-M06-100	HP-M06-100-R
20	HCPS-IP020	HCPS-YT020P	HK-M08-125	HP-M08-125-R
25	HCPS-IP025	HCPS-YT025P	HK-M10-125	HP-M10-125-R
32				
40	HCPS-IP040	HCPS-YT040P	HK-M12-125	HP-M12-125-R