

■ 特色

1. 拉桿型氣缸
2. 高品質鋁合金管，經氧化鋁膜處理，壽命增長
3. 高品質密封件確保不漏氣
4. 各種感應器可選擇
5. 兩端可調式緩衝器



■ 訂購代號

ICL	125	B	50-SF	1-FA	-	Y	-	S
標準缸	氣缸內徑	型式	行程	感應器型	數量	固定架配件	軸端接頭配件	軸心材質
ICL : 標準型	125 : Ø125	B : 含磁鐵		空白 : 無感應器	1個	空白 : 無	空白 : 無	空白 : S45C
ICLD : 軸心雙出型	160 : Ø160	C : 不含磁鐵		SF : LED位置在前型	2個	FA : 前法蘭	Y : Y型接頭	S : SUS304
ICLA : 25mm可調	200 : Ø200					FB : 後法蘭	I : I形接頭	
ICLB : 50mm可調						TC : 中耳	P : 魚眼接頭	
						CA : 擺動單耳固定型	T : T型浮動接頭	
						CB : 擺動雙耳固定型	F : F法蘭型浮動接頭	
						CR : 擺動型		
						LB : L型底座固定架		

*感應器規格請參照P3-185-P3-186

*氣缸修理包請參照P3-12

■ 固定架訂購代號

ZI	FA	-	125
ICL系列	固定架配件		氣缸內徑
	FA : 前法蘭		125 : Ø125
	FB : 後法蘭		160 : Ø160
	TC : 中耳		200 : Ø200
	CA : 擺動單耳固定型		
	CB : 擺動雙耳固定型		
	CR : 擺動型		
	LB : L型底座固定架		

*固定架尺寸請參照 P3-25 ~ P3-27

■ 軸端配件訂購代號

ZNF	Y	-	M27
	軸端接頭配件		軸牙尺寸
	Y : Y型接頭		M27 : M27xP2 (ICL125)
	I : I形接頭		M36 : M36xP2 (ICL160、200)
	P : 魚眼接頭		
	T : T型浮動接頭		
	L : L底座型浮動接頭		
	F : F法蘭型浮動接頭		

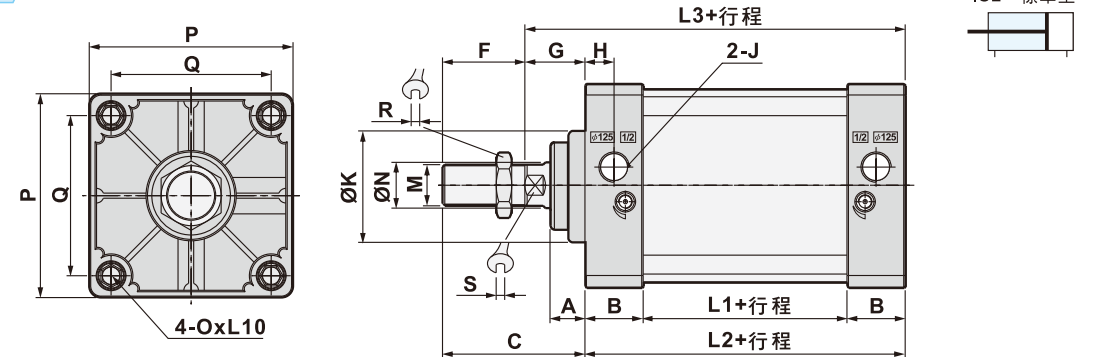
*軸端接頭尺寸請參照 P3-183 ~ P3-184

■ 規格表

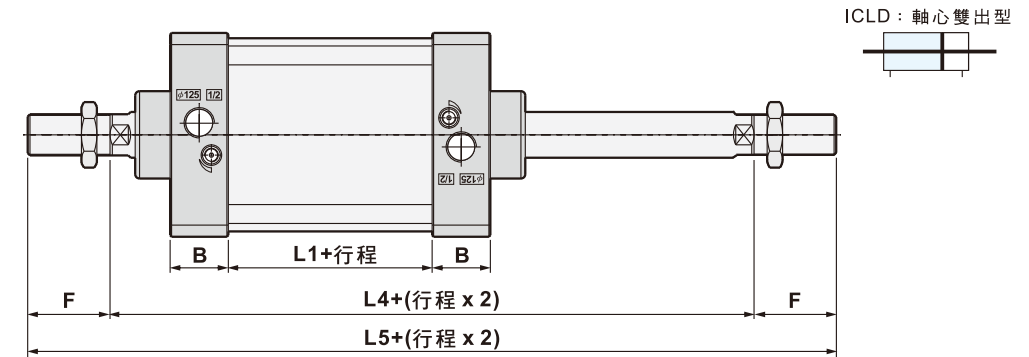
氣缸內徑	Ø125	Ø160	Ø200
配管尺寸	1/2"	3/4"	
使用流體	壓縮空氣		
作動方式	復動式		
操作壓力範圍	1.5 ~ 9.5 kgf/cm ²		
本體材質	鋁合金管		
緩衝	預設定		
磁鐵	選購		
環境溫度	-5°C ~ 60°C		
活塞速度	50 ~ 700mm/秒		

■ 尺寸圖

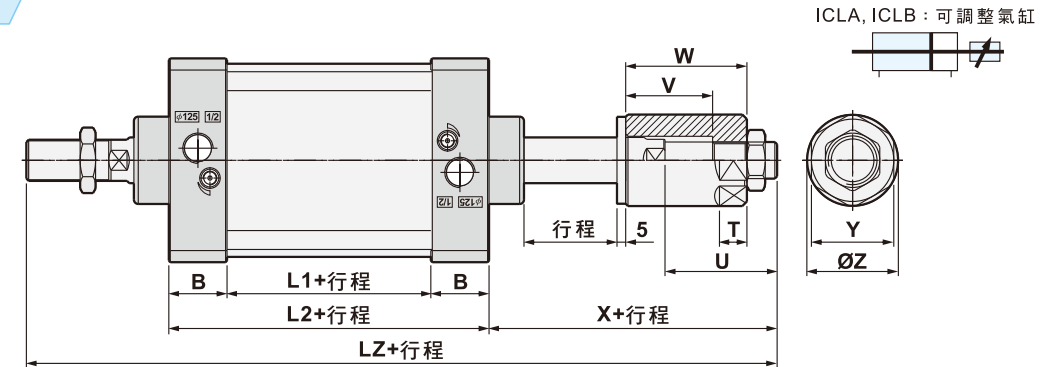
ICL標準缸系列



ICLD軸心雙出型



ICLA,ICLB可調型



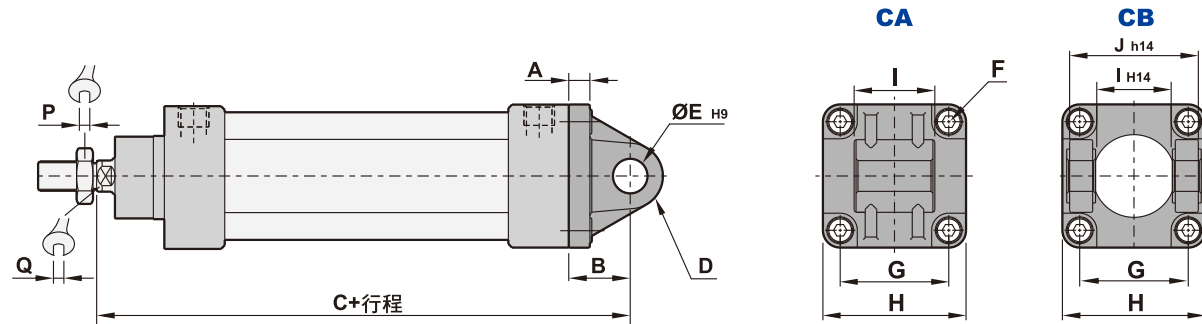
(單位 : mm)

氣缸徑	A	B	C	F	G	H	I	J	K	M	N	O	L1	L2	L3	L4	L5
Ø125	24.5	40	119	54	65	26.5	110	G1/2	Ø60	M27xP2	Ø32	M12	80	160	225	290	398
Ø160	38	50	152	72	80	25.5	140	G3/4	Ø65	M36xP2	Ø40	M16	80	180	260	340	484
Ø200	38	50	167	72	95	23.5	175	G3/4	Ø75	M36xP2	Ø40	M16	84	184	279	374	518

氣缸徑	LZ		U		V		W		X		P	Q	R	S	T	Y	Z
	ICLA	ICLB	ICLA	ICLB	ICLA	ICLB	ICLA	ICLB	ICLA	ICLB							
Ø125	409	434	65	90	57	82	74	99	130	155	140	110	40	27	21	50	Ø55
Ø160	491	516	79	104	69	94	89	114	159	184	180	140	50	36	21	55	Ø60
Ø200	507	532	79	104	69	94	89	114	156	181	220	175	50	36	21	55	Ø60

■ 固定零件尺寸圖

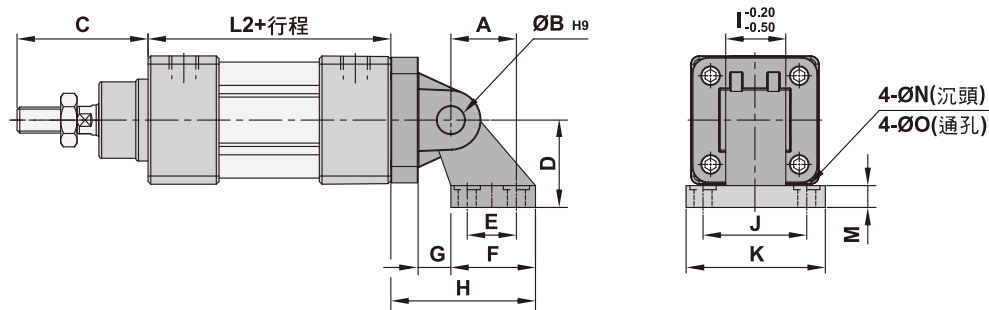
CA, CB 擺動型



(單位：mm)

氣缸徑	A		B	C	D	E	F	G	H	I	J	P	Q
	CA	CB											
Ø125	17	19	50	275	R25	Ø25	M12	110	140	70 ^{-0.5/-1.2}	130	40	27
Ø160	19.5	19.5	55	315	R30	Ø30	M16	140	180	90 ^{-0.5/-1.2}	170	50	36
Ø200	23	22	60	339	R30	Ø30	M16	175	220	90 ^{-0.5/-1.2}	170	50	36

CR擺動型(需搭配CB座)

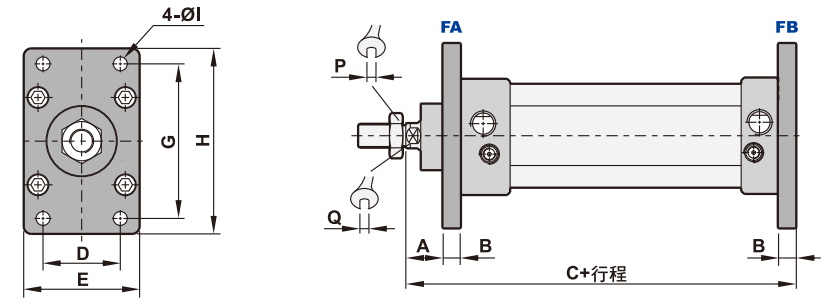


(單位：mm)

氣缸徑	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L2	M	N	O
Ø125	70	Ø25	119	90	60	90	26	135	70	94	124	160	20	Ø20	Ø14
Ø160	97	Ø30	152	115	88	126	25	171	90	118	156	180	25	Ø20	Ø14
Ø200	105	Ø30	167	135	90	130	31	185	90	122	162	184	30	Ø26	Ø18

■ 固定零件尺寸圖

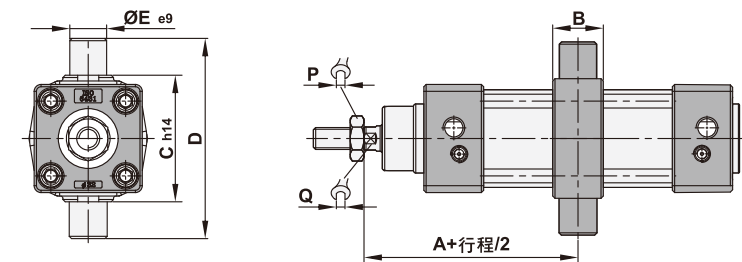
法蘭型 (FA, FB)



(單位：mm)

氣缸徑	A	B	C	D	E	G	H	I	P	Q
Ø125	45	20	245	90	140	180	224	Ø16.5	40	27
Ø160	60	20	280	115	180	230	280	Ø18.5	50	36
Ø200	70	25	304	135	220	270	320	Ø24	50	36

TC中耳型

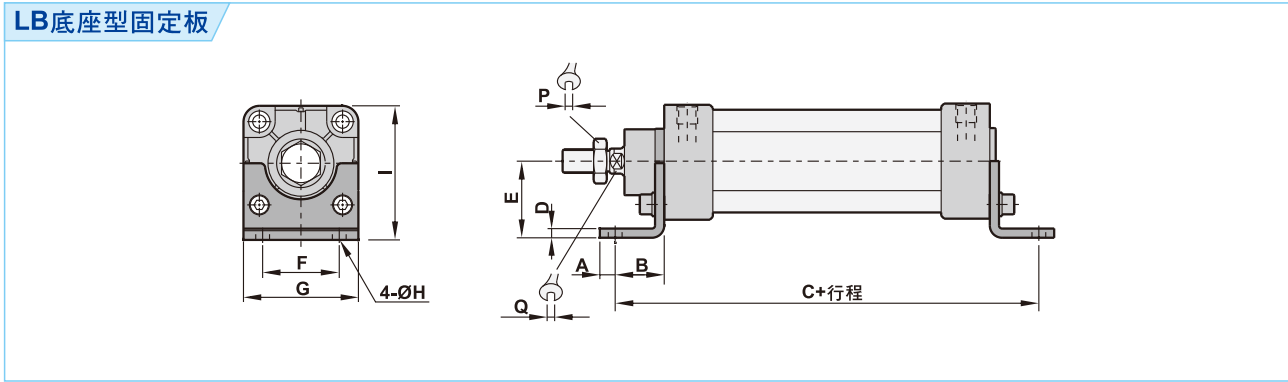


(TC座位置如需變更，請洽業務員)'

(單位：mm)

氣缸徑	A	B	C	D	E	P	Q
Ø125	115	40	158	210	Ø25	40	27
Ø160	126	46	200	264	Ø32	50	36
Ø200	126	46	246	314	Ø32	50	36

■ 固定零件尺寸圖



(單位：mm)

氣缸徑	A	B	C	D	E	F	G	H	I	P	Q
Ø125	20	45	250	8	90	90	140	Ø16.5	160	40	27
Ø160	20	60	300	8	115	115	180	Ø18.5	205	50	36
Ø200	30	70	324	9	135	135	220	Ø24	245	50	36

■ 行程表

缸徑	作動方式	標準行程 (mm)	最大行程 (mm)
Ø125 ~ Ø200	複動	25 ~ 1500	2200

註：以上為標準行程，非標準行程可訂作

■ 修理包訂購代號

ZGCIN	—	125
IC氣缸修理包		氣缸內徑
ZGCIN (ICL)		125 : Ø125
ZGCINB (ICLD. ICLA. ICLB)		160 : Ø160
		200 : Ø200

■ 修理內容包含：

ZGCIN		
編號	名稱	數量
1	活塞桿軸封(刮塵)	1
2	緩衝桿針O型環	2
3	前後蓋O型環	2
4	緩衝軸封	2
5	活塞U型環	2

ZGCINB		
編號	名稱	數量
1	活塞桿軸封(刮塵)	2
2	緩衝桿針O型環	2
3	前後蓋O型環	2
4	緩衝軸封	2
5	活塞U型環	2

Memo...

執行元件

標準型氣缸

IC

ICE

ICL

TC

STC

