

IC/L&LH **60Hz** 系列
水陸兩用泵浦/大排水泵浦



IC-215



IC-32B~46B



IC-48~610



ADTC 接續款(井用)

IC

特點

- 泵浦內部鑄件全部採用高固噴漆處理，防銹效果加倍，延長使用壽命。
- 乾式馬達設計、全鑄鐵電動機外殼，鑄鐵框架散熱快，高精密度組裝，內含馬達過載保護器，馬達不易燒損，配備雙組式SiC矽碳鋼(Silicon Carbide)機械軸封及油封，EPOXY防水電纜基座，防水結構極佳，耐用壽命長。
- 全面自冷馬達，水流直接流經馬達側，可長時間運轉，馬達省電、效率高。
- 優異的葉輪設計，可提供高揚程、大水量的性能表現，並具有極佳的吸力(約8m)，適用於井用抽水。
- 可選配 ADTC(Adapter Connection)接續款泵浦，陸上安裝可用於中繼排水或管路加壓使用。
- IC-32B~610採用鉻鋼材質葉輪(Chrome Steel)，硬度可達HRC 30~35度，更耐腐蝕、更耐磨耗，泵浦的使用壽命也更加延長。



IC 1.5HP



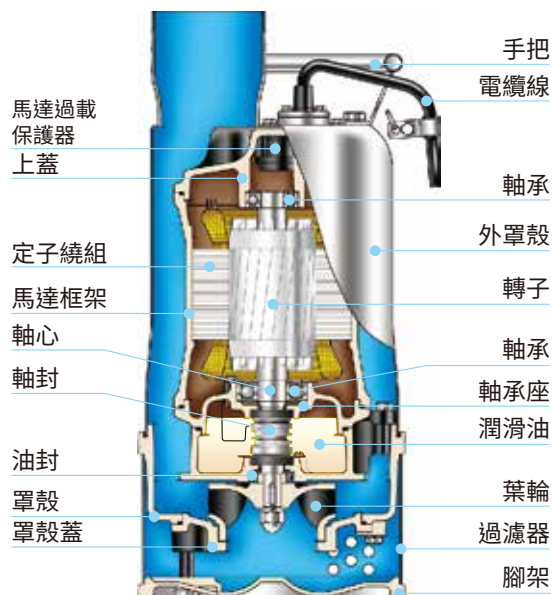
IC 2~10HP

用途

- 魚塢、水產養殖之供水排水。
- 農田水井抽水灌溉、工程點井束水。
- 景觀用水，園藝灌溉。
- 其他場合之供排水。

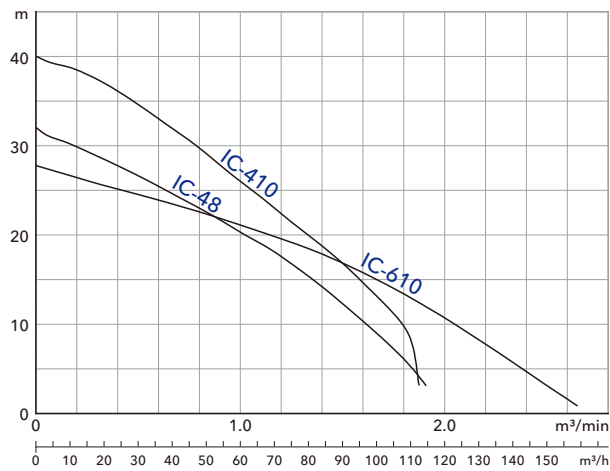
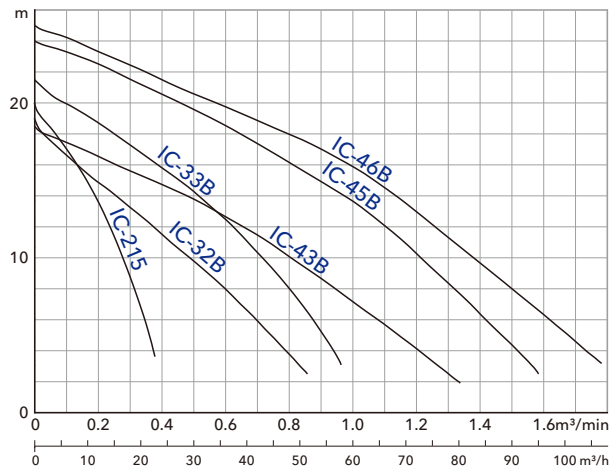
型式說明

IC	-	3	2	B
泵浦 型式		口徑 inch	馬力 HP	款式





性能曲線



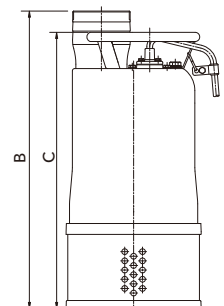
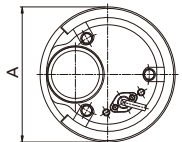
主要標準規格

項目	說明	
抽取液	液溫	0~40°C
	液質	農業灌溉、養殖給水、其他供排水
構造	頻率	60Hz
	電動機	2極・乾式鼠籠型電動機
	絕緣等級	F級 (1.5~6HP)・H級 (7.5~10HP)
	防水等級	IP68
	保護裝置	馬達過載保護器
	軸承	深溝滾珠軸承
	軸封	雙組式機械軸封
材質	葉輪	密閉式
	外罩殼	SUS304
	上蓋	FC200
	馬達框架	SUS304 (1.5HP)・FC200 (2~10HP)
	軸心	SUS403 (1.5~3HP)・SUS304 (5~10HP)
	軸封	CA/CE & SiC/SiC
	罩殼	FC200
其他	葉輪	青銅 (1.5HP)・鉻鋼 (2~10HP)
	電纜線	VCT
其他	特殊型式規格可訂製	

性能規格表

型式 Model	馬力 HP(kW)	口徑 Inch(mm)	相數 ∅	啟動 方式	標準揚程 m	標準水量		通過粒徑 mm	重量 kg		外型尺寸 mm				
						m³/min	m³/h		1∅	3∅	A	B		C	
IC-215	1.5(1.1)	2"(50)	1/3	電容直入	13.5	0.2	12	3.5	28	24	210	431	372	482	423
IC-32B	2(1.5)	3"(80)	1/3	電容直入	9.5	0.5	30	10	40	36	235	548	503	511	466
IC-33B	3(2.2)	3"(80)	1/3	電容直入	14	0.5	30	10	44	39	235	578	503	541	466
IC-43B	3(2.2)	3.5"(90) 4"(100)	1/3	電容直入	9.5	0.8	48	10	44	39	235	593	518	556	481
IC-45B	5(3.7)	3.5"(90) 4"(100)	3	直入	13	1.0	60	10	-	44	235	-	548	-	511
IC-46B	6(4.5)	3.5"(90) 4"(100)	3	直入	15.5	1.0	60	10	-	44	235	-	548	-	511
IC-48	7.5(5.5)	4"(100)	3	直入	20	1.0	60	10	-	71	286	-	550	-	610
IC-410	10(7.5)	4"(100)	3	直入	26	1.0	60	10	-	79	286	-	550	-	610
IC-610	10(7.5)	6"(150)	3	直入	17	1.5	90	10	-	81	286	-	550	-	610

※泵浦重量不含電纜線、出口管。





L-405A/41A



L-62A/63A



L-200A/250(L)A



L-300B/1220B

特點

- 泵浦結構堅實，使用乾式馬達、機械軸封，防水效果佳，葉輪有導流裝置設計，讓水流更順暢，可長期運轉使用，配備EPOXY防水電纜基座，泵浦防水等級符合IP68。
- 重量輕，容易操作，便利修護。
- 軸流式及混流式葉輪設計，低揚程大水量，省能源，具高經濟效益。
- 葉輪ALBC3鋁青銅材質，屬於銅材質中的優秀等級，兼具抗海水腐蝕，葉輪經久耐用。
- 泵浦FC200鑄鐵零件採用高固噴漆處理，產品使用壽命更長久。
- L型全系列標準配備陽極片，利用不同金屬有不同電位差的原理，讓較低電位的金屬形成陽極端，替代泵浦鑄件釋放金屬離子(腐蝕作用)，能有效減緩泵浦在海水中的腐蝕速度，延長泵浦使用壽命。



陽極片



L-405A/41A



L-62A/63A



L-200A/250(L)A



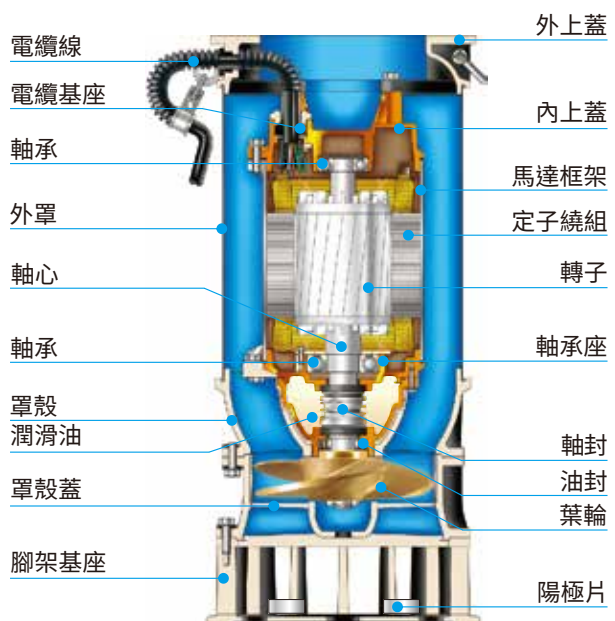
L-300B/1220B

用途

- 養殖漁業，農業灌溉，低窪地區淹水排除。
- 景觀瀑布用水。
- 水利工程供排水。
- 其他用途之大水量供排水。

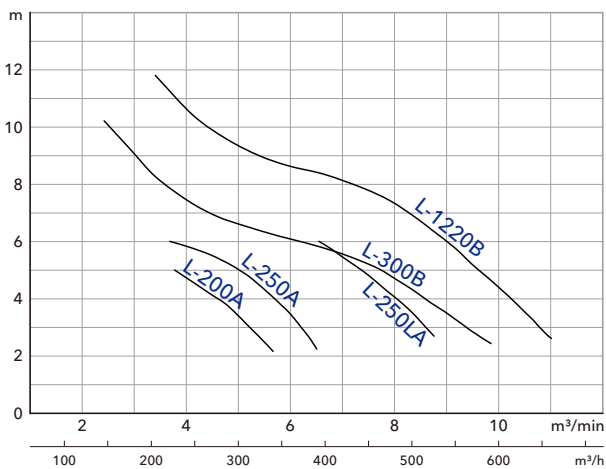
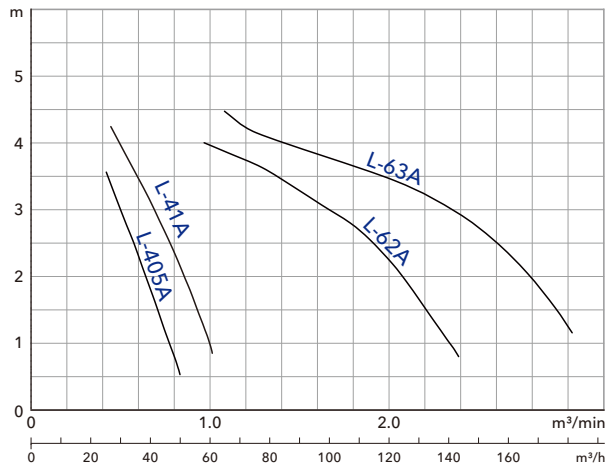
型式說明

L	-	4	1	A
泵浦 型式		口徑 inch	馬力 HP	款式
L	-	200	A	
泵浦 型式		口徑 mm	款式	





性能曲線



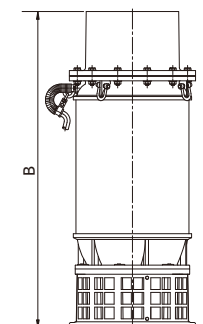
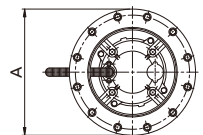
主要標準規格

項目	說明	
抽取液	液溫	0~40°C
	液質	農業灌溉、養殖用水、河川水
構造	頻率	60Hz
	電動機	2極 (0.5~1HP) / 4極 (2~20HP) • 乾式鼠籠型電動機
	絕緣等級	B級 (0.5~1HP) • F級 (2~3HP) • H級 (7.5~20HP)
	防水等級	IP68
	保護裝置	馬達過載保護器 (7.5~20HP : 無裝置)
	軸承	深溝滾珠軸承
	軸封	雙組式機械軸封
材質	葉輪	軸流式 (混流式 : L-300B~L-1220B)
	外罩殼	SUS304
	上蓋	FC200 (0.5~3HP) • BC6 (7.5~20HP)
	馬達框架	FC200 (0.5~3HP) • SUS304 (7.5~20HP)
	軸心	SUS304
	軸封	CA/CE & SiC/SiC (0.5~3HP) • CA/CE & CA/CE (7.5~20HP)
	罩殼	FC200
	葉輪	ALBC3
	過濾器	SUS304
	電纜線	VCT
其他	特殊型式規格可訂製	

性能規格表

型式 Model	馬力 HP(kW)	口徑 Inch(mm)	相數 ∅	啟動 方式	標準揚程 m	標準水量		通過粒徑 mm	重量 kg		外型尺寸 mm		
						m³/min	m³/h		1∅	3∅	A	B	3∅
L-405A	0.5(0.4)	3.5"(90)	1	電容	1.5	0.7	42	10	25	25	225	478	478
L-41A	1(0.75)	3.5"(90)	1	電容	3.0	0.7	42	10	26	26	225	478	478
L-62A	2(1.5)	6"(150)	3	直入	2.0	2.0	120	20	-	51	305	-	597
L-63A	3(2.2)	6"(150)	3	直入	3.3	2.0	120	20	-	52	305	-	597
L-200A	7.5(5.5)	8"(200)	3	直入	4.5	4.0	240	22	-	119	340	-	923
L-250A	10(7.5)	10"(250)	3	直入	4.0	5.5	330	22	-	162	380	-	1029
L-250LA	15(11)	10"(250)	3	直入	4.0	8.0	480	22	-	156	380	-	1029
L-300B	15(11)	10"(250) 12"(300)	3	直入	5.5	7.0	420	33	-	197	430	-	1082
L-1220B	20(15)	10"(250) 12"(300)	3	直入	5.5	9.0	540	33	-	210	430	-	1082

※泵浦重量不含電纜線、出口管。

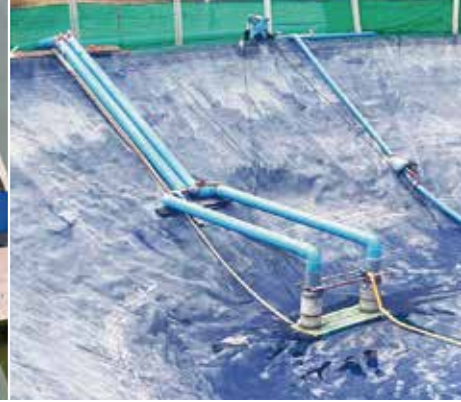




LH-65



ADTC接續款



LH

特點

- 自冷式泵浦，水流流經馬達側，馬達溫升低，散熱效果佳，適合低水位長期運轉。
- 葉輪採用鉻鋼(Chrome Steel)材質，硬度可達HRC 30~35度，罩殼為灰口鑄鐵經熱處理(FC200)材質，耐磨片為鉻鋼(Chrome Steel)材質，高硬度材質提供更強耐磨性，可抗泥砂水磨損。
- 新款葉輪專為LH設計，可長距離輸送水體，全曲線高揚程段不怕電流升高或超載，提供更廣泛的應用。
- 標準配備陽極片，能有效減緩泵浦在海水中的腐蝕速度，延長泵浦使用壽命。
- 配備齊全：環氧樹脂(Epoxy)防水電纜基座、馬達過載保護器、雙組式SiC矽碳鋼(Silicon Carbide)機械軸封，通過高標準品質及嚴謹品檢程序。
- 可選配 ADTC(Adapter Connection)接續款泵浦，陸上安裝可用於中繼排水或管路加壓使用。



LH-65



陽極片

用途

- 水產養殖
- 農業灌溉
- 河川整治排水
- 工事用水
- 景觀用水

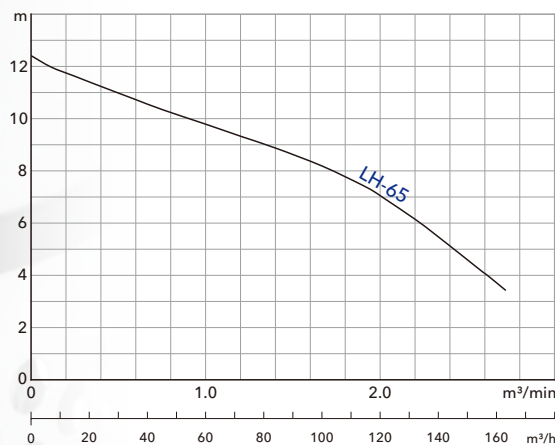
型式說明

LH	-	6	5
泵浦		口徑	HP
型式		inch	

主要標準規格

項目	說明	
抽取液	液溫	0~40°C
	液質	農業灌溉、養殖用水、河川水、工事用水
構造	頻率	60Hz
	電動機	4極・乾式鼠籠型電動機
	絕緣等級	F級
	防水等級	IP68
	保護裝置	馬達過載保護器
	軸承	深溝滾珠軸承
材質	軸封	雙組式機械軸封
	葉輪	密閉式
	外罩殼	SUS304
	上蓋	FC200
	馬達框架	FC200
	軸心	SUS304
	軸封	CA/CE & SiC/SiC
	罩殼	FC200
	葉輪	鉻鋼
	過濾器	SUS304
電纜線	VCT	
其他	特殊型式規格可訂製	

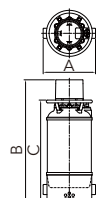
性能曲線



性能規格表

型式 Model	馬力 HP(kW)	口徑 Inch(mm)	相數 ∅	啟動 方式	標準揚程 m	標準水量		通過粒徑 mm	重量 kg	外型尺寸 mm		
						m³/min	m³/h			A	B 3∅	C 3∅
LH-65	5(3.7)	6"(150)	3	直入	6.5	2.0	120	20	71	312	628	663

※ 泵浦重量不含電纜線、出口管。



出口組配件

LKF 型式 6 口徑 - 240 上PCD * 127 下PCD

型式說明：

F 型式 3 口徑 - 125 PCD(圓孔) EF 型式 3 口徑 - 125 PCD(圓孔)

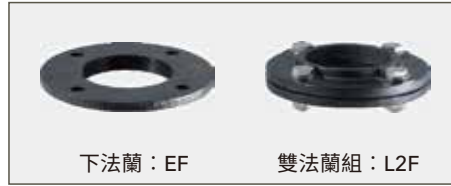
配件：法蘭變頭 / 水缸

ADTC (Adapter Connection)接續款泵浦，提供兩種選購配件，可加裝法蘭變頭ADT，或水缸CHV，即可將泵浦安裝於陸地上，做為陸上抽水使用。

IC-32B~IC-46B 適用



IC-32B~IC-46B、L-405A ~ L-41A 適用



IC-48~IC-610 適用



L-62A & L-63A & LH-65適用



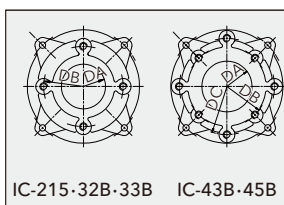
IC 型水陸兩用泵浦		泵浦外罩說明	S 規格			標準規格	
型式	規格		下法蘭	法蘭組	雙法蘭	下法蘭	雙法蘭
IC-32B	2HP*3"	3" 外筒 PF 牙紋	內含：F3-125	EF3-125	L2F3-125	F3-145-160	L2F3-145-160
IC-33B	3HP*3"						
IC-43B	3HP*3"	3" 外筒 PF 牙紋	內含：F3-125	EF3-125	L2F3-125	F3-145-160	L2F3-145-160
	3HP*3.5"	3.5" 外筒 PF 牙紋	內含：F3.5-150	EF4-150	L2F4(3.5)-150	F3.5-175-180	L2F4(3.5)-175-180
	3HP*4"	4" 外筒 PF 牙紋	-	-	L2F4-165-190	F4-165-190	L2F4-165-190
IC-45B	5HP*3.5"	3.5" 外筒 PF 牙紋	內含：F3.5-150	EF4-150	L2F4(3.5)-150	F3.5-175-180	L2F4(3.5)-175-180
	5HP*4"	4" 外筒 PF 牙紋	-	-	L2F4-165-190	F4-165-190	L2F4-165-190
IC-46B	6HP*3.5"	3.5" 外筒 PF 牙紋	內含：F3.5-150	EF4-150	L2F4(3.5)-150	F3.5-175-180	L2F4(3.5)-175-180
	6HP*4"	4" 外筒 PF 牙紋	-	-	L2F4-165-190	F4-165-190	L2F4-165-190
			插管式組			下法蘭面組	雙法蘭組
IC-48	7.5HP*4"	法蘭接續面	LOT4-127			LOF4-175-190*127	LKF4-175-127
IC-410	10HP*4"						
IC-610	10HP*6"		LOT6-127				

L 型大排水泵浦		泵浦外罩說明	S規格			標準規格	
型式	規格		下法蘭	法蘭組	雙法蘭	下法蘭	雙法蘭
L-405A	0.5HP*3.5"	3.5" 外筒 PF 牙紋	內含：F3.5-150	EF4-150	L2F4(3.5)-150	F3.5-175-180	L2F4(3.5)-175-180
	0.5HP*4"	4" 外筒 PF 牙紋	-	-	-	F4-165-190	L2F4-165-190
L-41A	1HP*3.5"	3.5" 外筒 PF 牙紋	內含：F3.5-150	EF4-150	L2F4(3.5)-150	F3.5-175-180	L2F4(3.5)-175-180
	1HP*4"	4" 外筒 PF 牙紋	-	-	-	F4-165-190	L2F4-165-190
			插管式組			下法蘭面組	
L-62A	2HP*6"	6" PF 內牙紋	IP6			LOF6-240	
L-63A	3HP*6"	6" PF 內牙紋	IP6			LOF6-240	
LH-65	5HP*6"	6" PF 內牙紋	IP6			LOF6-240	
L-200A	7.5HP*8"	-	內含：LOP 8 插 PVC 管			-	
L-250A	10HP*10"	-	內含：LOP 10 插 PVC 管			-	
L-250LA	15HP*10"	-	內含：LOP 10 插 PVC 管			-	
L-300B	15HP*10"	-	內含：LOP 10(12) 插 PVC 管			-	
	15HP*12"	-	內含：LOP 12 插 PVC 管			-	
L-1220B	20HP*10"	-	內含：LOP 10(12) 插 PVC 管			-	
	20HP*12"	-	內含：LOP 12 插 PVC 管			-	

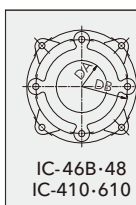
※IC-32B~46B、L-405~L-41A泵浦營業訂價含S規格下法蘭，另有標準規格法蘭可選購，L-200A~L-1220B含LOP出口管，

IC-48~610泵浦訂價不含出口組與法蘭，請選購各式出口組。

罩殼蓋標準孔



型式 Model	mm			螺絲
	DA	DB	DC	
IC-215	50	100	-	M10x25L
IC-32B IC-33B	67	125	-	M12x25L
IC-43B IC-45B	80	125	150	M12x25L



型式 Model	mm			螺絲
	DA	DB	DC	
IC-46B	90	150	-	M12x25L
IC-48 IC-410	87	150	-	M12x25L
IC-610	97	175	-	M12x25L

ADTC接續款 罩殼標準孔：

型式 Model	mm			螺絲
	DA	DB	DC	
LH-65	110	175	-	M12x35L



環氧樹脂高固面漆

- 環氧樹脂高固面漆主要是由特殊環氧樹脂 (Epoxy Resin)、硬化劑、耐化學性顏料與轉銹劑等調劑精製而成，屬於高固體、重防蝕等多用途塗料，尤其對於鋼鐵等金屬有極佳附著及防銹效果，亦具有銹蝕面滲透及附著之特性，能有效防止海水對金屬銹蝕。
- 河見泵浦在產品製造時，為達到最佳的防水與防腐作用，在IC型及L & LH型全系列鑄件噴上環氧樹脂高固型(Epoxy resin high solids coating，厚度達到100μm以上)防水面漆，且質地堅韌具耐磨性，本身聚合力佳不易脫落，可延長泵浦使用壽命。優於業界同級泵浦噴漆等級。



泵浦加裝陽極片

- 腐蝕是金屬與周圍環境發生化學反應所造成之現象，尤其是當金屬零件置於海水中，會產生電極反應，造成金屬迅速電解，產生腐蝕現象。
- 利用不同金屬有不同電位差的原理，讓較低電位的金屬形成陽極端，替代泵浦鑄鐵零件釋放金屬離子(腐蝕作用)，能有效減緩泵浦在海水中的腐蝕速度，延長泵浦使用年限。如泵浦使用於海水環境每日運轉超過4小時，更強烈建議加裝陽極片，確保泵浦使用壽命。
- L&LH系列已全面加裝陽極片，IC系列請選購附表中的陽極片。

未加裝陽極片，泵浦使用五個月後，被海水嚴重侵蝕框架與罩殼。



陽極片規格表

型式	適用泵浦	安裝位置	安裝數量	型式	適用泵浦	安裝位置	安裝數量
Z-80*30*M10	L-405A/41A/62A/ 63A/LH-65 (標準配備)		1	AC-LR80A	IC-215 (選配)		1
	L-300B/1220B (標準配備)		2	AC-R80	IC-32B/33B/43B/ 45B/46B (選配)		1
AC-LR80C	L-200A/250(L)A (標準配備)		2		IC-48/410/610 (選配)		2

使用一年後泵浦鑄件未被侵蝕，但陽極片已侵蝕完畢，建議陽極片剩下四分之一時就要更換，以免失去保護效果。



專業 · 創新 · 服務 · 責任

河見電機工業股份有限公司

www.hcppump.com.tw



經銷商：