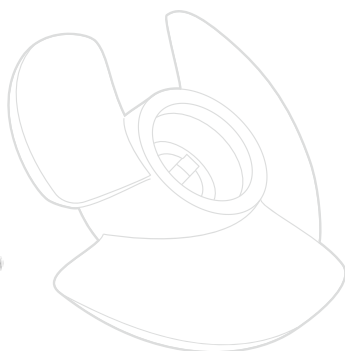




IC/L&LH 50Hz 系列

水陆两用泵浦/大排水泵浦



IC-215

IC-32B~45B

IC-48~610

IC-615

ADTC 接续款(井用)

特点

- 泵浦内部铸件全部采用高固喷漆处理，防锈效果加倍，延长使用寿命。
- 干式马达设计、全铸铁电动机外壳，铸铁框架散热快，高精密度组装，内含马达过载保护器，马达不易烧损，配备双组式SiC碳化硅(Silicon Carbide)机械密封及油封，EPOXY防水电缆基座，防水结构极佳，耐用寿命长。
- 全面自冷马达，水流直接流经马达侧，可长时间运转，马达省电、效率高。
- 优异的叶轮设计，可提供高扬程、大水量的性能表现，并具有极佳的吸力(约8m)，适用于井用抽水。
- 可选配 ADTC(Adapter Connection)接续款泵浦，陆上安装可用于中继排水或管路加压使用。
- IC-32B~610采用铬钢材质叶轮(Chrome Steel)，硬度可达HRC 30~35度，IC-615采用高铬钢(HiCrFC)材质，硬度高达HRC 55~60度，为更耐腐蚀、更耐磨耗，泵浦的使用寿命也更加延长。



IC 1.1kW



IC 1.5~7.5kW



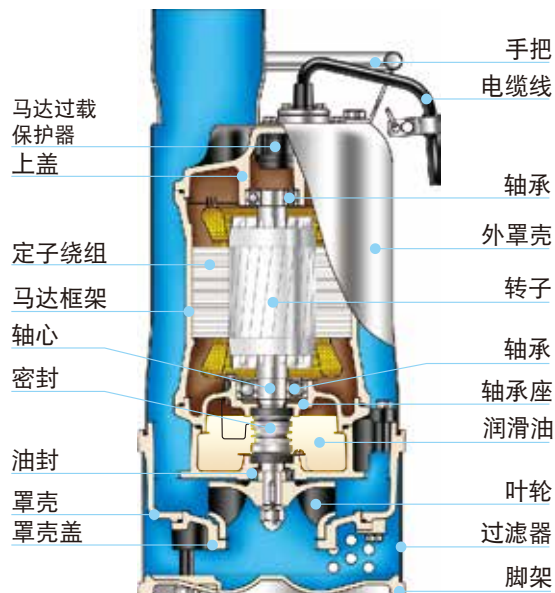
IC 11kW

用途

- 鱼塭、水产养殖之供水排水。
- 农田水井抽水灌溉。
- 景观用水，园艺灌溉。
- 基础施工排水、井点降排水。
- 其他场合之供排水。

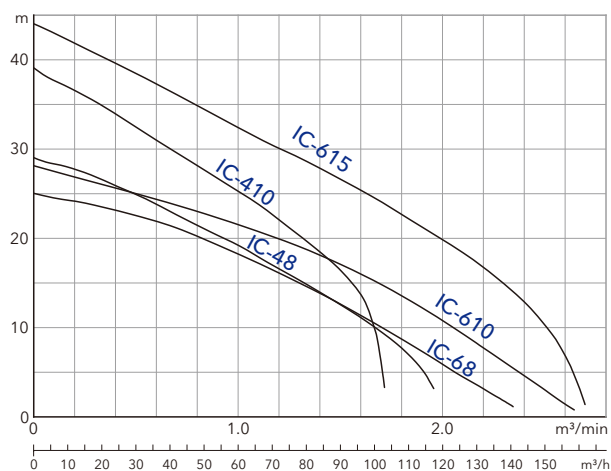
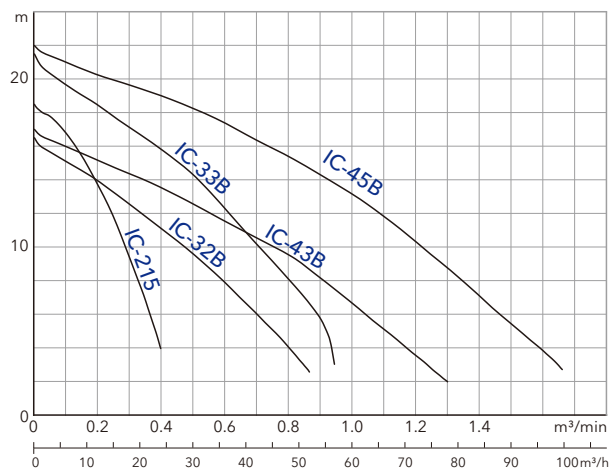
型式说明

IC	-	3	2	B
泵浦 型式		口径 inch	马力 HP	款式





性能曲线



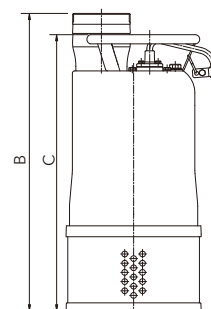
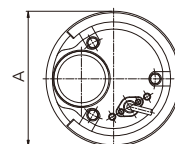
主要标准规格

项目		说明
抽取液	液温	0~40℃
	液质	农业灌溉、养殖给水、其他供排水
构造	频率	50Hz
	电动机	2极·干式鼠笼型电动机
	绝缘等级	F级 (1.1~3.7kW) • H级 (5.5~11kW)
	防水等级	IP68
	保护装置	马达过载保护器
	轴承	深沟滚珠轴承
	密封	双组式机械密封
	叶轮	密闭式
材质	外罩壳	SUS304
	上盖	FC200
	马达框架	SUS304 (1.1kW) • FC200 (1.5~11kW)
	轴心	SUS403 (1.1~2.2kW) • SUS304 (3.7~7.5kW) • SUS420J2 (11kW)
	密封	CA/CE & SiC/SiC
	罩壳	FC200 (1.1~7.5kW) • FCD500 (11kW)
	叶轮	青铜 (1.1kW) • 铬钢 (1.5~7.5kW) • HiCrFC (11kW)
	电缆线	VCT/H07RN-F
其他		特殊型式规格可订制

性能规格表

型式 Model	功率 kW(HP)	口径 Inch(mm)	相数 ∅	启动 方式	标准扬程 m	标准水量		通过粒径 mm	重量 kg		外型尺寸 mm				
						m³/min	m³/h		1∅	3∅	A	B		C	
IC-215	1.1(1.5)	2"(50)	1	电容	13.5	0.2	12	3.5	28	24	210	1∅	3∅	1∅	3∅
			3	直入								431	372	482	423
IC-32B	1.5(2)	3"(80)	1	电容	9.5	0.5	30	10	40	36	235	548	503	511	466
			3	直入											
IC-33B	2.2(3)	3"(80)	1	电容	14	0.5	30	10	45	39	235	578	503	541	466
			3	直入											
IC-43B	2.2(3)	3.5"(90) 4"(100)	1	电容	9.5	0.8	48	10	45	39	235	593	518	556	481
			3	直入											
IC-45B	3.7(5)	3.5"(90) 4"(100)	3	直入	13	1.0	60	10	-	44	235	-	548	-	511
IC-48	5.5(7.5)	4"(100)	3	直入	19	1.0	60	10	-	75	286	-	550	-	610
IC-410	7.5(10)	4"(100)	3	直入	25.5	1.0	60	10	-	80	286	-	550	-	610
IC-68	5.5(7.5)	6"(150)	3	直入	12	1.5	90	10	-	78	286	-	550	-	610
IC-610	7.5(10)	6"(150)	3	直入	17	1.5	90	10	-	81	286	-	550	-	610
IC-615	11(15)	6"(150)	3	直入	26.5	1.5	90	10		124	330	-	642	-	700

※泵浦重量不含电缆线、出口管。





L-405A/41A



L-62A/63A



L-200A/250A



L-300B

特点

- 泵浦结构坚实，使用干式马达、机械密封，防水效果佳，叶轮有导流装置设计，让水流更顺畅，可长期运转使用，配备EPOXY防水电缆基座，泵浦防水等级符合IP68。
- 重量轻，容易操作，便利修护。
- 轴流式及混流式叶轮设计，低扬程大水量，省能源，具高经济效益。
- 叶轮ALBC3铝青铜材质，属于铜材质中的优秀等级，兼具抗海水腐蚀，叶轮经久耐用。
- 泵浦FC200铸铁零件采用高固喷漆处理，产品使用寿命更长久。
- L型全系列标准配备阳极片，利用不同金属有不同电位差的原理，让较低电位的金属形成阳极端，替代泵浦铸件释放金属离子(腐蚀作用)，能有效减缓泵浦在海水中的腐蚀速度，延长泵浦使用寿命。



阳极片



L-405A/41A



L-62A/63A



L-200A/250A



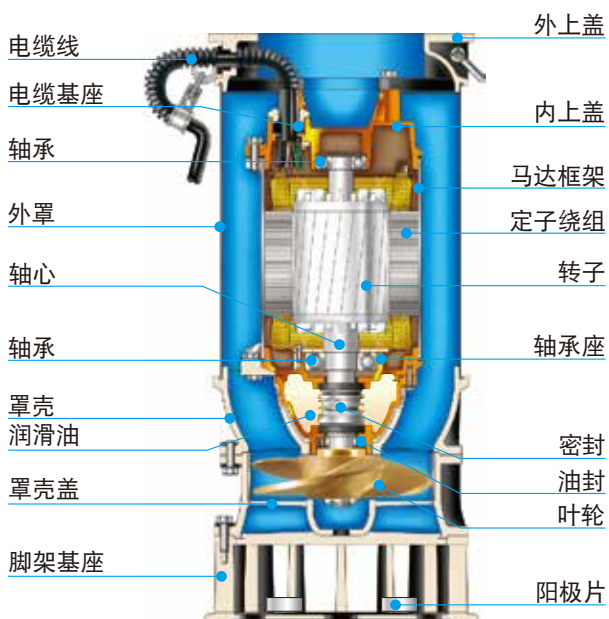
L-300B

用途

- 养殖渔业，农业灌溉，低洼地区淹水排除。
- 景观瀑布用水。
- 水利工程供排水。
- 其他用途之大水量供排水。

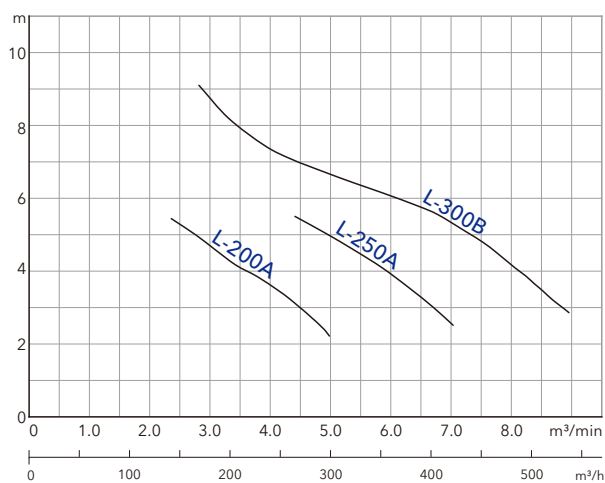
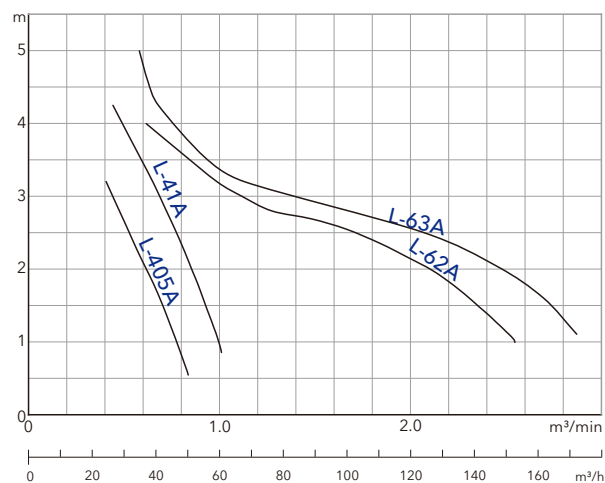
型式说明

L	-	4	1	A
泵浦型式		口径 inch	马力 HP	款式
L	-	200	A	
泵浦型式		口径 mm	款式	





性能曲线



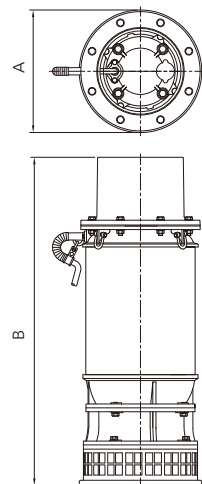
主要标准规格

项目		说明
抽取液	液温	0~40℃
	液质	农业灌溉、养殖用水、河川水
构造	频率	50Hz
	电动机	2极 (0.4~0.75kW) / 4极 (1.5~11kW) • 干式鼠笼型电动机
	绝缘等级	B级 (0.4~0.75kW) • F级 (1.5~2.2kW) • H级 (5.5~11kW)
	防水等级	IP68
	保护装置	马达过载保护器 (5.5~11kW : 无装置)
	轴承	深沟滚珠轴承
	密封	双组式机械密封
材质	叶轮	轴流式 (0.4~7.5kW) • 混流式 (11kW)
	外罩壳	SUS304
	上盖	FC200 (0.4~2.2kW) • BC6 (5.5~11kW)
	马达框架	FC200 (0.4~2.2kW) • SUS304 (5.5~11kW)
	轴心	SUS304
	密封	CA/CE & SiC/SiC (0.4~2.2kW) CA/CE & CA/CE (5.5~11kW)
	罩壳	FC200
	叶轮	ALBC3
	过滤器	SUS304
	电缆线	VCT/H07RN-F
其他		特殊型式规格可订制

性能规格表

型式 Model	功率 kW(HP)	口径 Inch(mm)	相数 Φ	启动 方式	标准扬程 m	标准水量		通过粒径 mm	重量 kg	外型尺寸 mm			
						m³/min	m³/h			1Φ	3Φ	A	B
L-405A	0.4(0.5)	3.5"(90) 4"(100)	1 3	电容 直入	1.5	0.7	42	10	25	25	225	478	478
L-41A	0.75(1)	3.5"(90) 4"(100)	1 3	电容 直入	3.0	0.7	42	10	26	26	225	478	478
L-62A	1.5(2)	6"(150)	3	直入	2.0	2.0	120	20	-	51	305	-	597
L-63A	2.2(3)	6"(150)	3	直入	2.5	2.0	120	20	-	52	305	-	597
L-200A	5.5(7.5)	8"(200)	3	直入	4.0	3.5	210	22	-	116	340	-	923
L-250A	7.5(10)	10"(250)	3	直入	4.0	5.5	330	22	-	157	380	-	1029
L-300B	11(15)	10"(250) 12"(300)	3	直入	5.0	7.0	420	33	-	198	430	-	1082

※泵浦重量不含电缆线、出口管。

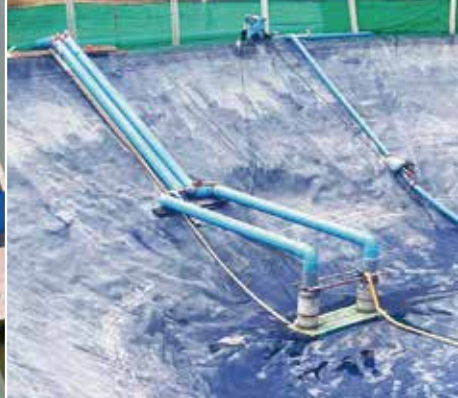




LH-65



ADTC 接续款



LH

特点

- 自冷式泵浦，水流流经马达侧，马达温升低，散热效果佳，适合低水位长期运转。
- 叶轮采用铬钢(Chrome Steel)材质，硬度可达HRC 30~35度，罩壳为灰口铸铁经热处理(FC200)材质，耐磨片为铬钢(Chrome Steel)材质，高硬度材质提供更强耐磨性，可抗泥砂水磨损。
- 新款叶轮专为LH设计，可长距离输送水体，全曲线高扬程段不怕电流升高或超载，提供更广泛的应用。
- 标准配备阳极片，能有效减缓泵浦在海水中的腐蚀速度，延长泵浦使用寿命。
- 配备齐全：环氧树脂(Epoxy)防水电缆基座、马达过载保护器、双组式SiC碳化硅(Silicon Carbide)机械密封，通过高标准品质及严谨品检程序。
- 可选配 ADTC (Adapter Connection) 接续款泵浦，陆上安装可用于中继排水或管路加压使用。



LH-65



阳极片

用途

- 水产养殖
- 农业灌溉
- 河川整治排水
- 工事用水
- 景观用水

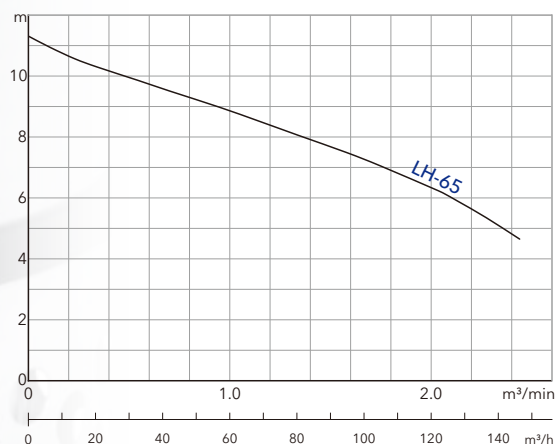
型式说明

LH	—	6	5
泵浦型式		口径 inch	HP

主要标准规格

项目	说明
抽取液	液温 0~40°C
	液质 农业灌溉、养殖用水、河川水、工事用水
构造	频率 50Hz
	电动机 4极・干式鼠笼型电动机
	绝缘等级 F级
	防水等级 IP68
	保护装置 马达过载保护器
	轴承 深沟滚珠轴承
	密封 双组式机械密封
材质	叶轮 密闭式
	外罩壳 SUS304
	上盖 FC200
	马达框架 FC200
	轴心 SUS304
	密封 CA/CE & SiC/SiC
	罩壳+耐磨片 FC200
	叶轮 铬钢
	过滤器 SUS304
电缆线	VCT/H07RN-F
其他	特殊型式规格可订制

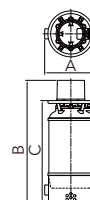
性能曲线



性能规格表

型式 Model	功率 kW(HP)	口径 Inch(mm)	相数 ∅	启动 方式	标准 扬程 m	标准水量		通过粒径 mm	重量 kg		外型尺寸 mm	
						m³/min	m³/h		3∅	A	B	C
LH-65	3.7(5)	6"(150)	3	直入	6.0	2.0	120	20	71	312	628	663

※泵浦重量不含电缆线、出口管。



出口组配件

型式说明：

L2F	4	(3.5)	-	175-180	LKF	6	-	240	*	127
型式	上口径	下口径		PCD	型式	口径		上PCD		下PCD

IC-32B~IC-45B 适用



IC-32B~IC-45B、L-405A ~ L-41A 适用



IC-615 适用



IC-48~IC-610 适用



L-62A & L-63A & LH-65适用



配件：法兰变头 / 止水阀

ADTC (Adapter Connection) 接续款泵浦，提供两种选购配件，可加装法兰变头ADT，或止水阀CHV，即可将泵浦安装于陆地上，做为陆上抽水使用。



IC 型水陆两用泵浦		泵浦外罩说明	标准规格	
型式	规格		双法兰	
IC-32B	1.5kW*3"	3" 外筒 PF 牙纹	L2F3-145-160	
IC-33B	2.2kW*3"			
IC-43B	2.2kW*3.5"	3.5" 外筒 PF 牙纹	L2F4(3.5)-175-180	
	2.2kW*4"	4" 外筒 PT 牙纹	L2F4-165-190	
IC-45B	3.7kW*3.5"	3.5" 外筒 PF 牙纹	L2F4(3.5)-175-180	
	3.7kW*4"	4" 外筒 PT 牙纹	L2F4-165-190	
			下法兰面组	双法兰组
IC- 48	5.5kW*4"	法兰接续面	LOF4-175-190*127	LKF4-175-127
IC- 410	7.5kW*4"			
IC- 68	5.5kW*4"	法兰接续面	LOF6-240*127	LKF6-240*127
IC- 610	7.5kW*6"			
			居中法兰面组	
IC- 615	11kW*6"	法兰接续面	LOC6-240*145	

L 型大排水泵浦		泵浦外罩说明	标准规格	
型式	规格		双法兰	
L-405A	0.4kW*3.5"	3.5" 外筒 PF 牙纹	L2F4(3.5)-175-180	
	0.4kW*4"	4" 外筒 PT 牙纹	L2F4-165-190	
L-41A	0.75kW*3.5"	3.5" 外筒 PF 牙纹	L2F4(3.5)-175-180	
	0.75kW*4"	4" 外筒 PT 牙纹	L2F4-165-190	
			插管式组	
L-62A	1.5kW*6"	6" PF 内牙纹	IP6	
L-63A	2.2kW*6"	6" PF 内牙纹	IP6	
LH-65	3.7kW*6"	6" PF 内牙纹	IP6	
L-200A	5.5kW*8"	-	内含：LOP 8 插 PVC 管	
L-250A	7.5kW*10"	-	内含：LOP 10 插 PVC 管	
L-300B	11kW*10"	-	内含：LOP 10 (12) 插 PVC 管	
	11kW*12"	-	内含：LOP 12 插 PVC 管	

※L-200A~L-300B含LOP出口管，IC泵浦订价不含出口组与法兰，请选购各式出口组。

罩壳盖标准孔

		型式 Model	mm			螺丝			
IC-215-32B-33B	IC-43B-45B		DA	DB	DC				
			IC-215	50	100		-	M10x25L	
		IC-32B	67	125	-	M12x25L			
		IC-43B	80	125	150	M12x25L			
		IC-45B							
					型式 Model	mm		螺丝	
			DA	DB					
			IC-48	87	150	M12x25L			
		IC-410	97	175	M12x25L				
		IC-68							
		IC-610				型式 Model	mm		螺丝
				DA		DB			
				IC-615		100	175	M12x30L	
				LH-65	110	175	M12x35L		

ADTC接续款罩壳(盖)标准孔：



环氧树脂高固面漆

- 环氧树脂高固面漆主要是由特殊环氧树脂(Epoxy Resin)、硬化剂、耐化学性颜料与转锈剂等调制精制而成，属于高固体、重防蚀等多用途涂料，尤其对于钢铁等金属有极佳附着及防锈效果，亦具有锈蚀面渗透及附着之特性，能有效防止海水对金属锈蚀。
- 河见泵浦在产品制造时，为达到最佳的防水与防腐作用，在IC型及L & LH型全系列铸件喷上环氧树脂高固型(Epoxy resin high solids coating，厚度达到100μm以上)防水面漆，且质地坚韧具耐磨性，本身聚合力佳不易脱落，可延长泵浦使用寿命。优于业界同级泵浦喷漆等级。



未加装阳极片，泵浦使用五个月，被海水严重侵蚀框架与罩壳。



使用一年后泵浦铸件未被侵蚀，但阳极片已侵蚀完毕，建议阳极片剩下四分之一时就要更换，以免失去保护效果。



泵浦加装阳极片

- 腐蚀是金属与周围环境发生化学反应所造成之现象，尤其是当金属零件置于海水中，会产生电极反应，造成金属迅速电解，产生腐蚀现象。
- 利用不同金属有不同电位差的原理，让较低电位的金属形成阳极端，替代泵浦铸铁零件释放金属离子(腐蚀作用)，能有效减缓泵浦在海水中的腐蚀速度，延长泵浦使用年限。如泵浦使用于海水环境每日运转超过4小时，更强烈建议加装阳极片，确保泵浦使用寿命。
- L&LH系列已全面加装阳极片，IC系列请选购附表中的阳极片。

阳极片规格表

型式	适用泵浦	安装位置	安装数量	型式	适用泵浦	安装位置	安装数量
Z-80*30*M10	L-405A/41A/62A/63A/LH-65 (标准配备)		1	AC-LR80A	IC-215 (选配)		1
	L-300B (标准配备)		2	AC-R80	IC-32B/33B/43B/45B (选配)		1
AC-LR80C	L-200A/250A (标准配备)		2		IC-48/68/410/610/615 (选配)		2



专业 · 创新 · 服务 · 责任

www.hcphpump.com.cn



经销商：

DICLCS5-2404