



HWPDP 60Hz 系列

臥式單段同軸渦流泵浦

構造

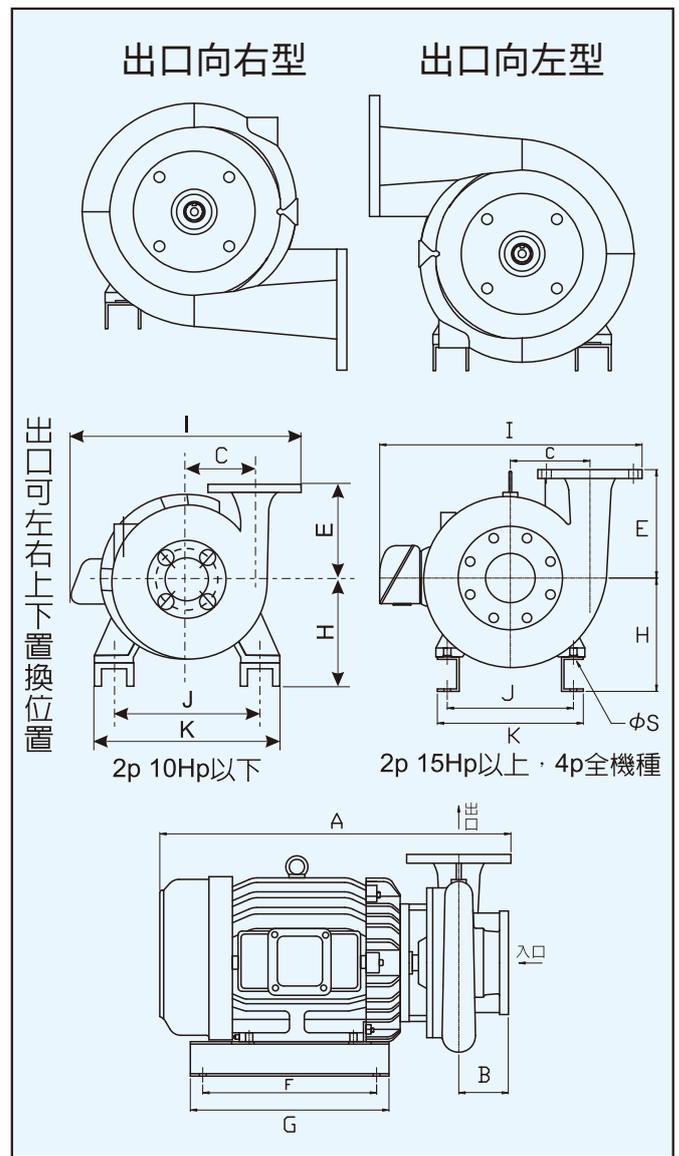
馬達軸心採用特製不銹鋼，葉輪選用鈹金銅或不銹鋼製成，泵體材料則有鑄鐵或不銹鋼可選。內部配備機械軸封，葉輪經過動平衡處理，有效避免泵浦運轉時產生偏心或晃動。

用途

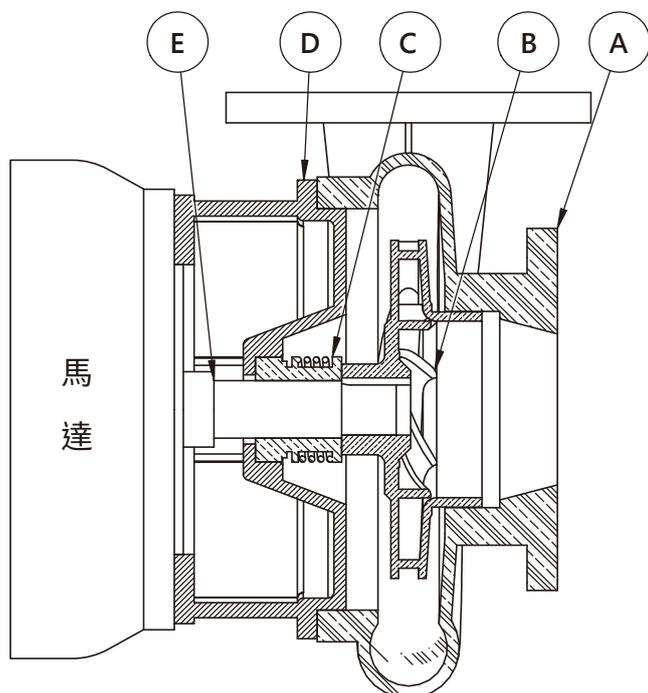
適合多種用途，包括空調循環水、冷卻循環水、都市建築供水、污水處理設備、鍋爐供水、土木工程用水、冷凍設備供水、一般工業用水及農業灌溉。此外，也可根據需求設計其他特殊用途。

特點

- 葉輪採特殊設計，具高效能及長壽命。無需使用棉紗，運轉安靜，機體小巧，且吸水與揚水效果極佳。不銹鋼泵軸耐用性高，適用範圍廣，穩定提供流量及揚程。
- 採用高效率鼠籠型馬達，節能、省電、輕量、運轉安靜。
- 直結同軸設計免對心校正，大幅提升維修便利性。
- 泵浦振動幅度小，背向拉出設計使拆卸維修與管路安裝更加便捷。
- 葉輪均經動平衡校正，運轉時低振動、低噪音。
- 軸封材質可依現場需求選擇，確保無洩漏風險。
- 採用預注油脂型軸承，耐用性高，壽命長。



結構剖面圖



代號	名稱	標準材質	訂製材質
A	罩殼	FC200	SCS13/SCS14
B	葉輪	BC6	SCS13/SCS14
C	機械軸封	CA/CE/NBR	SIC/Viton/特殊化工
D	軸封座	FC200	SCS13/SCS14
E	軸心	SUS410	SUS304/SUS316

※此為標準規格，若有特殊需求，另請洽談。

2極外型尺寸圖 尺寸若有修改，恕不另行通知

2P 鑄鐵 標準單相馬達

型號	馬力(hp)	口徑(in)	A	B	C	E	F	G	H	I	J	K
HWPD-2R510A	1/2	1	368	40	66	95	204	230	96	259	125	160
HWPD-20115A	1	1-1/2	406	45	69	124	204	230	106	275	140	175
HWPD-H20115A	1	1-1/2	407	49	82	137	204	230	106	288	140	175
HWPD-20220A	2	2	436	59	83	136	237	260	128	311	160	195
HWPD-H20220B	2	2	436	59	83	136	237	260	128	311	160	195
HWPD-20320A	3	2	450	59	83	136	237	260	128	332	190	225
HWPD-H20320A	3	2	445	50	97	150	237	260	138	346	190	225
HWPD-20325A	3	2-1/2	468	61	76	155	237	260	128	340	190	225
HWPD-H20520A	5	2	491	73	103	154	264	300	138	367	190	240
HWPD-20525A	5	2-1/2	491	73	103	154	264	300	138	367	190	240
HWPD-20530A	5	3	491	73	103	154	264	300	138	367	190	240

部分機型尺寸會因材質或法蘭規格而異，訂購前請聯繫我們獲取詳細資訊。以上尺寸單位為mm

2P 鑄鐵 東元單相馬達

型號	馬力(hp)	口徑(in)	A	B	C	E	F	G	H	I	J	K
HWPD-2R510A	1/2	1	301	40	66	95	176	200	89	242	100	135
HWPD-20115A	1	1-1/2	399	45	69	124	204	230	96	280	125	160
HWPD-H20115A	1	1-1/2	400	49	82	137	178	200	106	293	125	160
HWPD-20220A	2	2	494	59	83	136	237	260	106	319	140	175
HWPD-H20220B	2	2	494	59	83	136	237	260	106	319	140	175

部分機型尺寸會因材質或法蘭規格而異，訂購前請聯繫河見業務獲取詳細資訊。以上尺寸單位為mm

2P 鑄鐵 三相馬達

型號	馬力(hp)	口徑(in)	A	B	C	E	F	G	H	I	J	K
HWPD-2R510A	1/2	1	349	40	66	95	204	230	87	248	112	147
HWPD-20115A	1	1-1/2	366	45	69	124	204	230	96	262	125	160
HWPD-H20115A	1	1-1/2	367	49	82	137	178	200	106	275	125	160
HWPD-20220A	2	2	424	59	83	136	237	260	106	300	140	175
HWPD-H20220B	2	2	424	59	83	136	237	260	106	301	140	175
HWPD-20320A	3	2	416	59	83	136	237	260	106	300	140	175
HWPD-H20320A	3	2	411	50	97	150	237	260	116	314	140	175
HWPD-20325A	3	2-1/2	434	61	76	155	237	260	106	308	140	175
HWPD-H20520A	5	2	491	73	103	154	264	300	138	367	190	240
HWPD-20525A	5	2-1/2	491	73	103	154	264	300	138	367	190	240
HWPD-20530A	5	3	491	73	103	154	264	300	138	367	190	240
HWPD-20730A	7-1/2	3	528	73	103	154	264	300	158	403	216	266
HWPD-20740A	7-1/2	4	555	80	110	170	264	300	158	427	216	266
HWPD-21030A	10	3	559	79	125	160	264	300	158	425	216	266
HWPD-21040A	10	4	573	80	110	170	264	300	158	427	216	266
HWPD-21530A	15	3	696	79	125	160	350	400	230	481	254	294
HWPD-21540A	15	4	722	98	129	175	350	400	230	497	254	294
HWPD-22030A	20	3	696	79	125	160	350	400	230	481	254	294
HWPD-22040A	20	4	722	98	129	175	350	400	230	497	254	294
HWPD-22540A	25	4	823	98	129	175	450	500	260	521	254	306
HWPD-23040A	30	4	863	98	129	175	450	500	280	539	279	331
HWPD-24040A	40	4	906	100	161	220	450	500	280	571	279	331

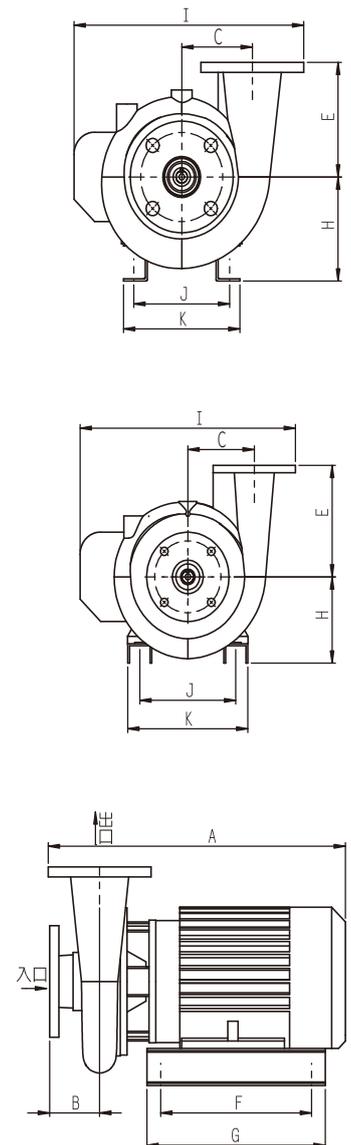
部分機型尺寸會因材質或法蘭規格而異，訂購前請聯繫河見業務獲取詳細資訊。以上尺寸單位為mm

4極外型尺寸圖 尺寸若有修改，恕不另行通知

4P 鑄鐵 三相馬達

型號	馬力(hp)	口徑(in)	A	B	C	E	F	G	H	I	J	K
HWPD-40220A	2	2	438	68	150	155	168	220	160	383	140	180
HWPD-40325A	3	2-1/2	469	68	150	155	168	220	170	406	160	200
HWPD-40530A	5	3	509	83	140	180	250	300	182	422	190	230
HWPD-40740A	7-1/2	4	584	100	160	220	250	300	202	490	216	256
HWPD-41040A	10	4	622	100	160	220	250	300	202	490	216	256
HWPD-41540A	15	4	707	100	160	220	350	400	230	528	254	294
HWPD-41550B	15	5	733	95	160	225	350	400	230	548	254	294
HWPD-41560A	15	6	753	120	172	240	350	400	230	575	254	294
HWPD-42040A	20	4	751	100	160	220	350	400	230	528	254	294
HWPD-42050B	20	5	777	95	160	225	350	400	230	548	254	294
HWPD-42060A	20	6	797	120	172	240	350	400	230	575	254	294
HWPD-42550A	25	5	908	140	206	280	450	500	280	651	279	331
HWPD-42560A	25	6	908	140	206	280	450	500	280	651	279	331
HWPD-42580A	25	8	929	122	231	228	450	500	280	701	279	331
HWPD-43050A	30	5	908	140	206	280	450	500	280	651	279	331
HWPD-43060A	30	6	908	140	206	280	450	500	280	651	279	331
HWPD-43080A	30	8	929	122	231	228	450	500	280	701	279	331
HWPD-44050A	40	5	955	106	220	240	450	500	280	665	279	331
HWPD-44060A	40	6	955	106	220	240	450	500	280	665	279	331
HWPD-44080B	40	8	979	122	231	228	450	500	280	701	279	331
HWPD-45050A	50	5	1005	135	235	300	450	500	300	737	318	370
HWPD-45060A	50	6	1005	135	235	300	450	500	300	737	318	370
HWPD-45080B	50	8	1024	122	231	228	450	500	300	758	318	370
HWPD-46060A	60	6	1005	135	235	300	450	500	300	737	318	370
HWPD-46080B	60	8	1033	150	253	320	450	500	320	780	318	368
HWPD-460100A	60	10	1091	180	203	330	450	500	385	765	318	393
HWPD-47580B	75	8	1065	150	253	320	450	500	320	829	356	450
HWPD-475100A	75	10	1124	180	203	330	450	500	385	814	356	431
HWPD-410080B	100	8	1068	150	253	320	450	500	320	917	406	531
HWPD-4100100A	100	10	1126	180	203	330	450	500	385	902	398	500
HWPD-4125100A	125	10	1221	180	203	330	450	500	385	902	398	500

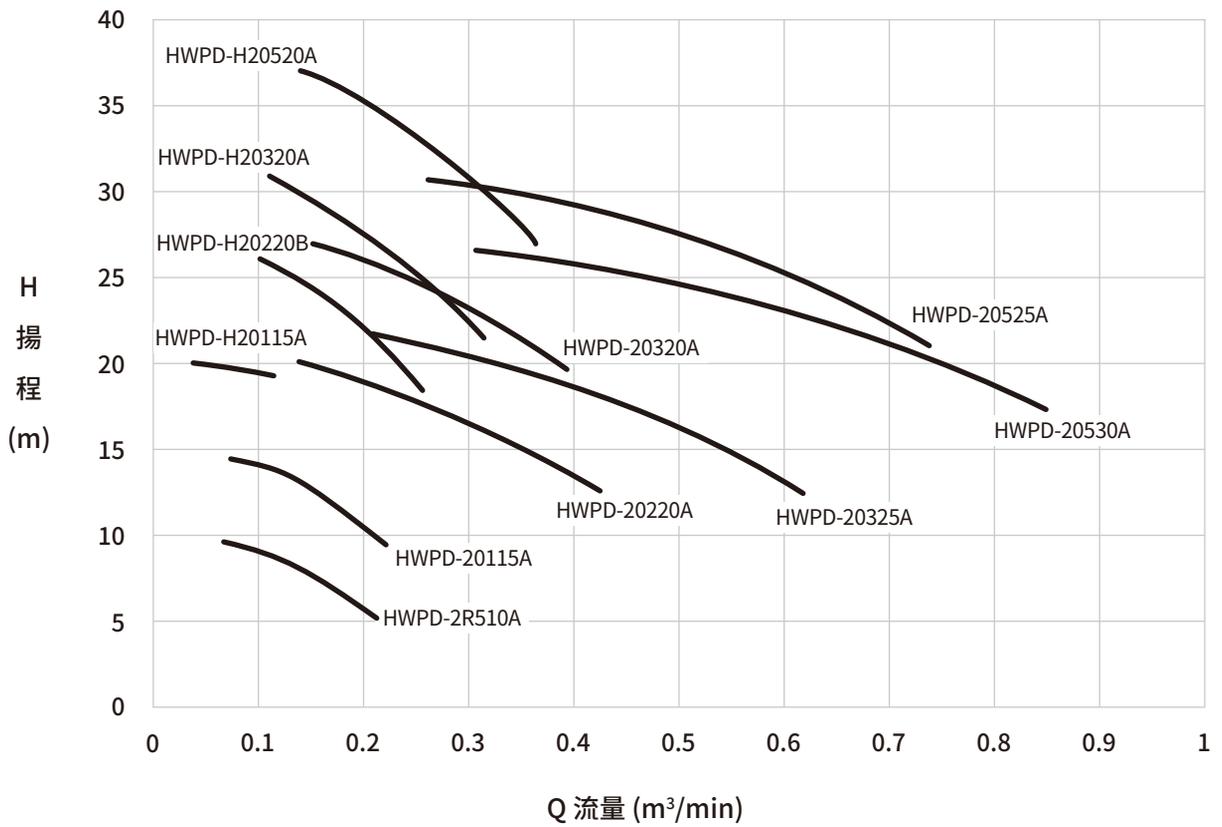
部分機型尺寸會因材質或法蘭規格而異，訂購前請聯繫河見業務獲取詳細資訊。以上尺寸單位為mm



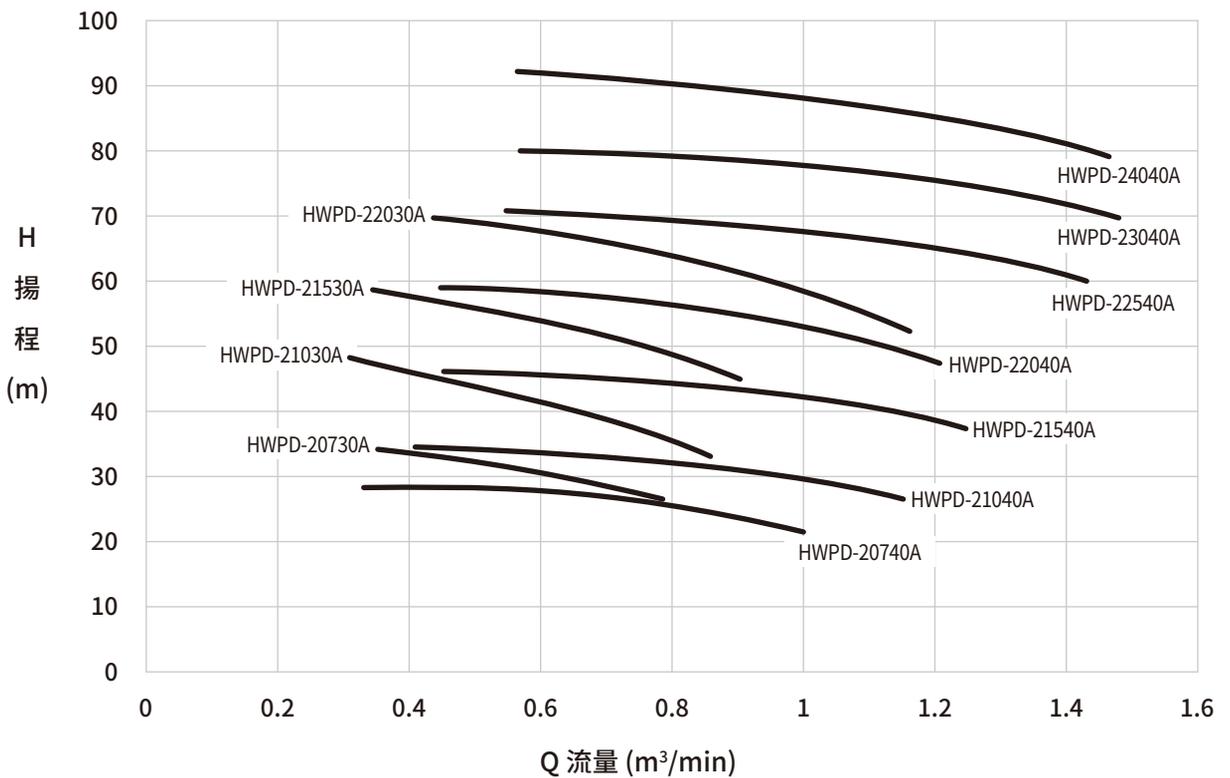
2極性能曲線圖

此為標準性能，若有特殊需求，歡迎洽談

2P流量-揚程性能曲線圖(1/2)



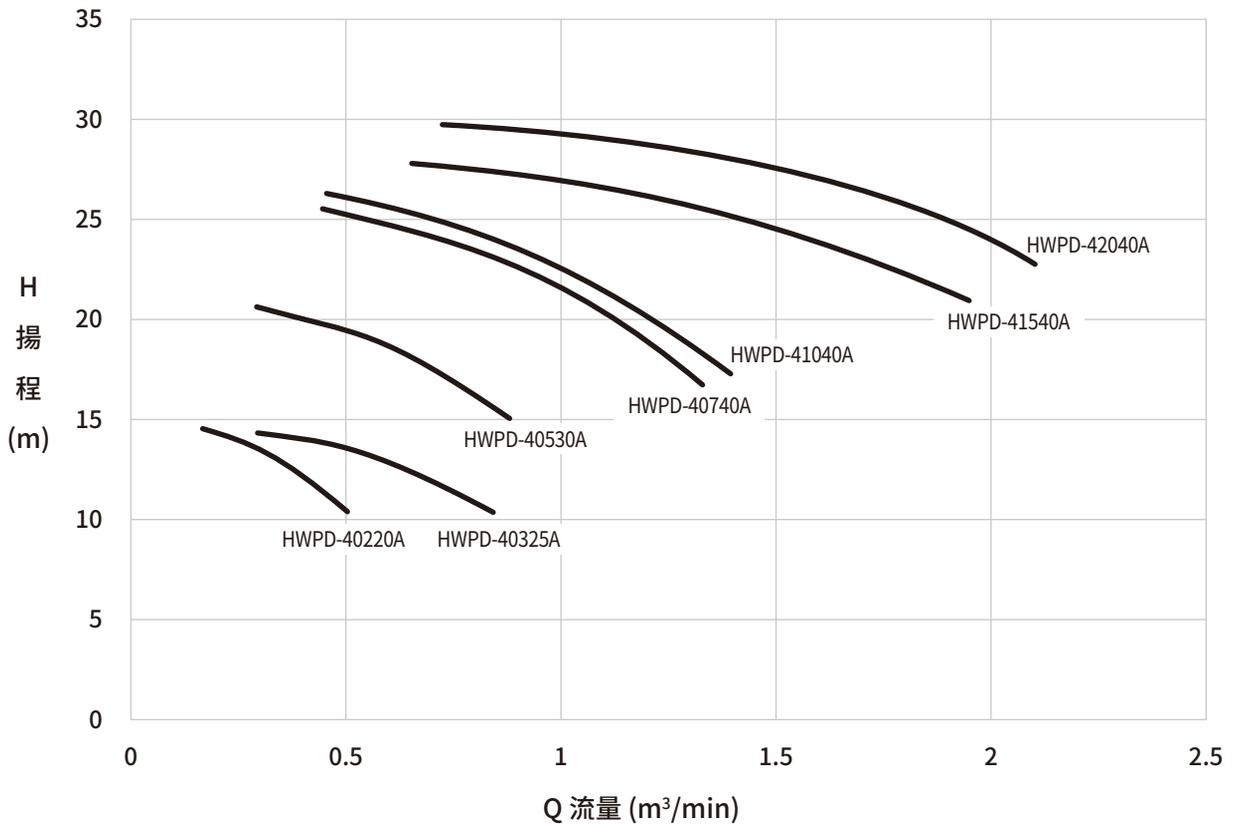
2P流量-揚程性能曲線圖(2/2)



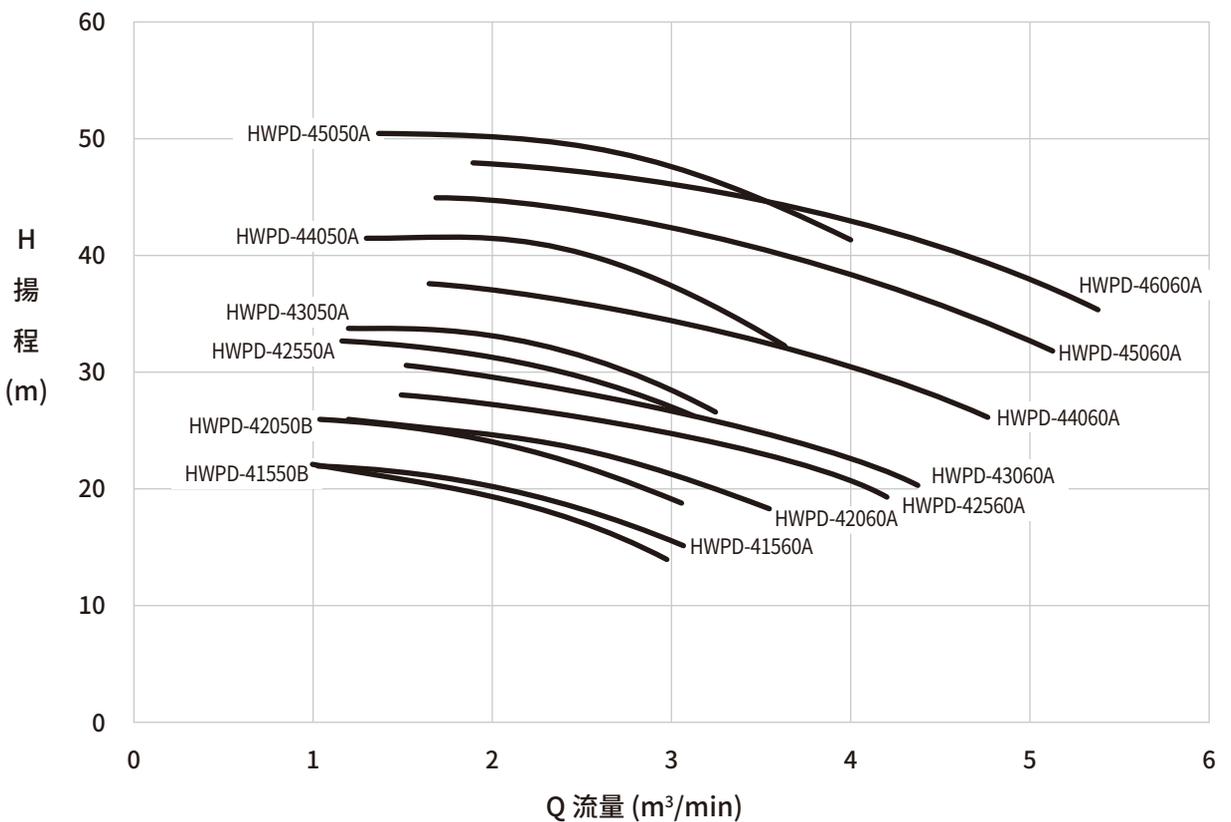
4極性能曲線圖

此為標準性能，若有特殊需求，歡迎洽談

4P流量-揚程性能曲線圖(1/3)



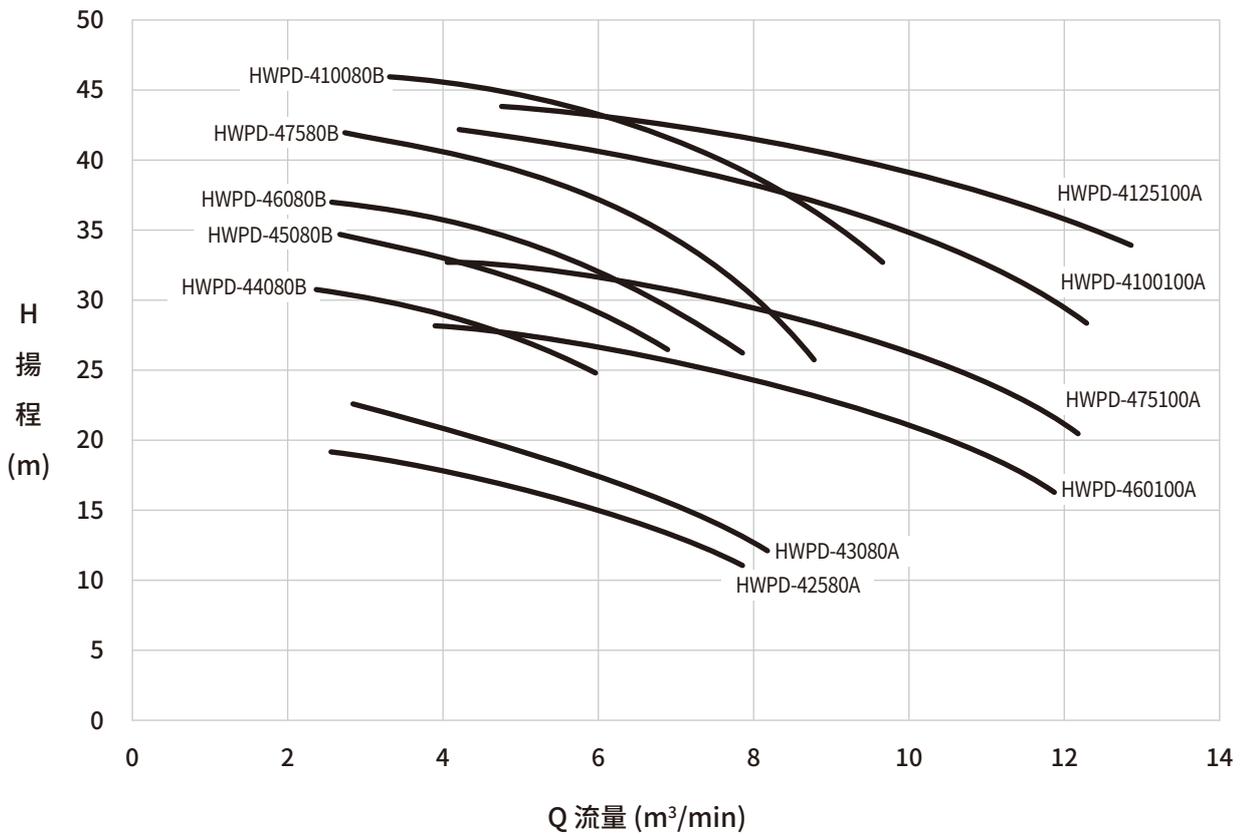
4P流量-揚程性能曲線圖(2/3)





4極性能曲線圖 此為標準性能，若有特殊需求，歡迎洽談

4P流量-揚程性能曲線圖(3/3)



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：

DHWPDCT6-2506