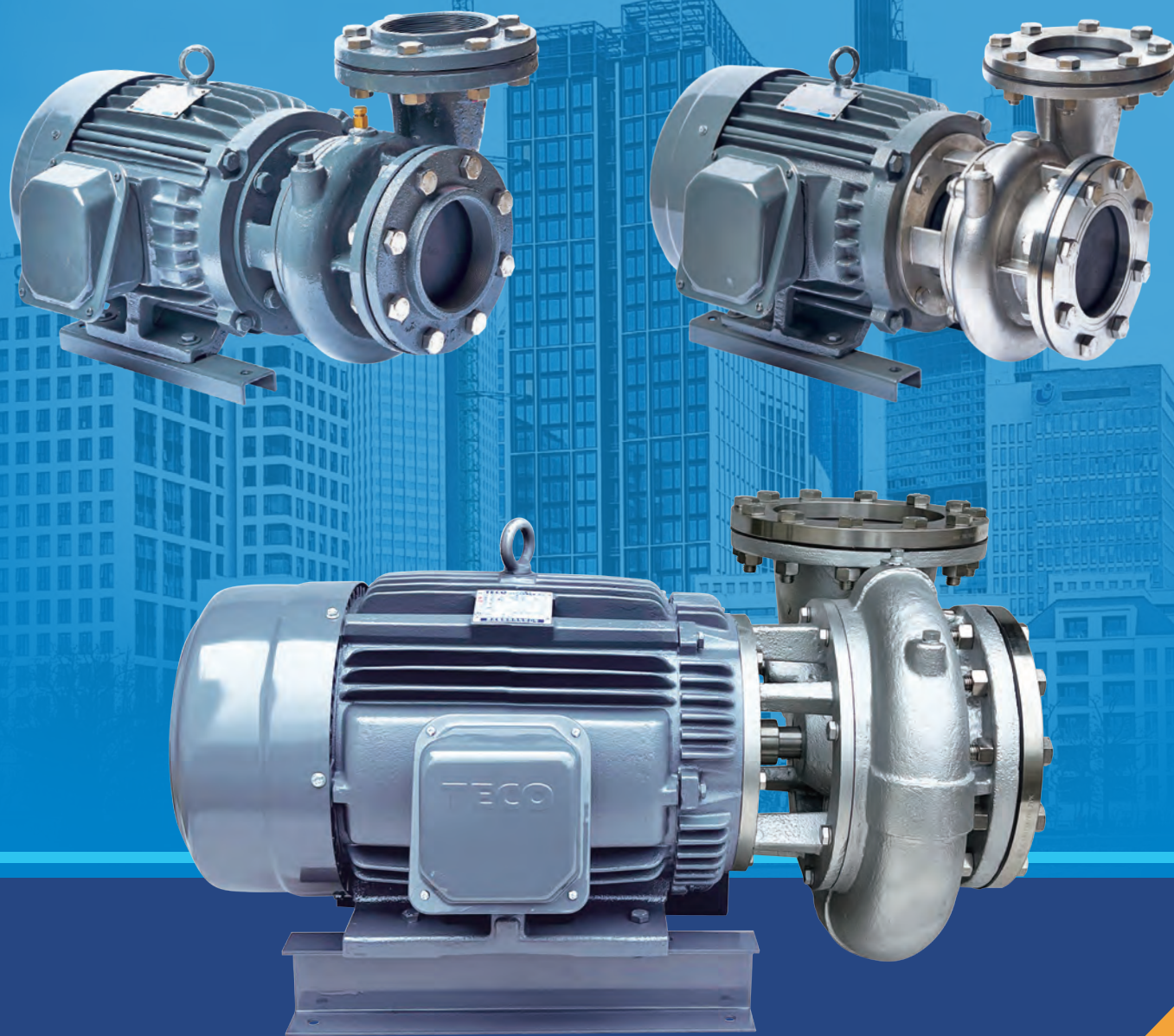


GA 系列

渦流式同軸泵浦



廣泉科技有限公司

廣泉-GA 60HZ渦流式同軸泵浦

構造

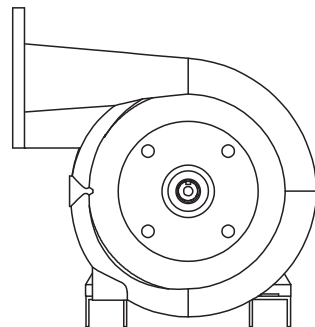
- 馬達軸心採用特製不銹鋼，葉輪選用鈹金銅或不銹鋼製成，泵體材料則有鑄鐵或不銹鋼可選。內部配備機械軸封，葉輪經過動平衡處理，有效避免泵浦運轉時產生偏心或晃動。

用途

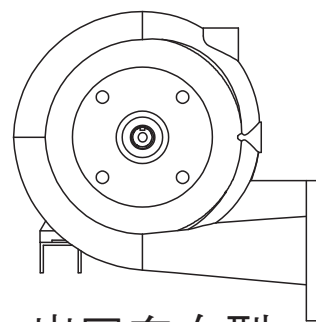
- 適合多種用途，包括空調循環水、冷卻循環水、都市建築供水、污水處理設備、鍋爐供水、土木工程用水、冷凍設備供水、一般工業用水及農業灌溉。此外，也可根據需求設計其他特殊用途。

特色

- 與工研院技術合作，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。



出口向左型



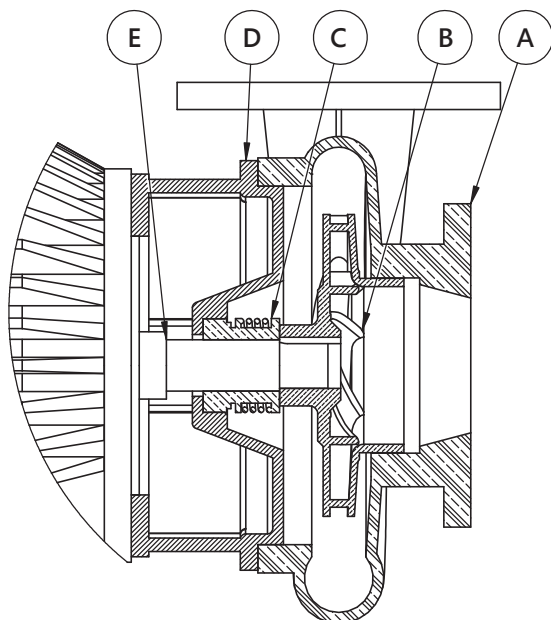
出口向右型

廣泉-GA

60HZ

構造剖面圖

此為標準規格，若有特殊需求，另請洽談。



代號	名稱	標準材質	訂製材質
A	泵殼	FC	SCS13/SCS14
B	葉輪	BC	SCS13/SCS14
C	機械軸封	CA/CE/NBR	SIC/Viton/特殊化工
D	中座	FC	SCS13/SCS14
E	軸	SUS410	SUS304/SUS316

廣泉-GA

60HZ

2極外型尺寸圖

尺寸若有修改，恕不另行通知。

2P鑄鐵 光泉單相馬達

型號	馬力(hp)	口徑(in)	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K
GA2R510A	1/2	1	368	40	66	95	204	230	96	259	125	160
GA20115A	1	1-1/2	406	45	69	124	204	230	106	275	140	175
GAH20115A	1	1-1/2	407	49	82	137	204	230	106	288	140	175
GA20220A	2	2	436	59	83	136	237	260	128	311	160	195
GAH20220B	2	2	436	59	83	136	237	260	128	311	160	195
GA20320A	3	2	450	59	83	136	237	260	128	332	190	225
GAH20320A	3	2	445	50	97	150	237	260	138	346	190	225
GA20325A	3	2-1/2	468	61	76	155	237	260	128	340	190	225
GAH20520A	5	2	491	73	103	154	264	300	138	367	190	240
GA20525A	5	2-1/2	491	73	103	154	264	300	138	367	190	240
GA20530A	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	D	E	F	G	H	I	J	K
GA2R510A	1/2	1	301	40	66	95	176	200	89	242	100	135
GA20115A	1	1-1/2	399	45	69	124	204	230	96	280	125	160
GAH20115A	1	1-1/2	400	49	82	137	178	200	106	293	125	160
GA20220A	2	2	494	59	83	136	237	260	106	319	140	175
GAH20220B	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，訂購前請聯繫我們獲取詳細資訊。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	D	E	F	G	H	I	J	K
GA2R510A	1/2	1	349	40	66	95	204	230	87	248	112	147
GA20115A	1	1-1/2	366	45	69	124	204	230	96	262	125	160
GAH20115A	1	1-1/2	367	49	82	137	178	200	106	275	125	160
GA20220A	2	2	424	59	83	136	237	260	106	300	140	175
GAH20220B	2	2	424	59	83	136	237	260	106	301	140	175
GA20320A	3	2	416	59	83	136	237	260	106	300	140	175
GAH20320A	3	2	411	50	97	150	237	260	116	314	140	175
GA20325A	3	2-1/2	434	61	76	155	237	260	106	308	140	175
GAH20520A	5	2	491	73	103	154	264	300	138	367	190	240
GA20525A	5	2-1/2	491	73	103	154	264	300	138	367	190	240
GA20530A	5	3	491	73	103	154	264	300	138	367	190	240
GA20730A	7-1/2	3	528	73	103	154	264	300	158	403	216	266
GA20740A	7-1/2	4	555	80	110	170	264	300	158	427	216	266
GA21030A	10	3	559	79	125	160	264	300	158	425	216	266
GA21040A	10	4	573	80	110	170	264	300	158	427	216	266
GA21530A	15	3	696	79	125	160	350	400	230	481	254	294
GA21540A	15	4	722	98	129	175	350	400	230	497	254	294
GA22030A	20	3	696	79	125	160	350	400	230	481	254	294
GA22040A	20	4	722	98	129	175	350	400	230	497	254	294
GA22540A	25	4	823	98	129	175	450	500	260	521	254	306
GA23040A	30	4	863	98	129	175	450	500	280	539	279	331
GA24040A	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，訂購前請聯繫我們獲取詳細資訊。以上尺寸單位為mm

廣泉-GA

60HZ

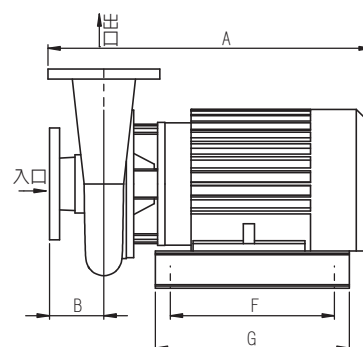
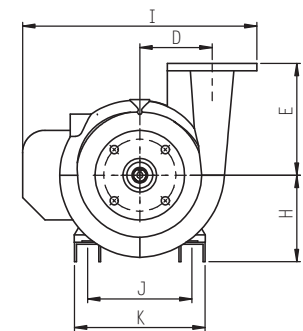
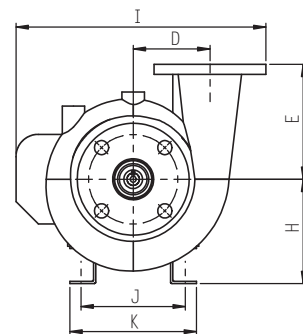
4極外型尺寸圖

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	D	E	F	G	H	I	J	K
GA40220A	2	2	438	68	150	155	168	220	160	383	140	180
GA40325A	3	2-1/2	469	68	150	155	168	220	170	406	160	200
GA40530A	5	3	509	83	140	180	250	300	182	422	190	230
GA40740A	7-1/2	4	584	100	160	220	250	300	202	490	216	256
GA41040A	10	4	622	100	160	220	250	300	202	490	216	256
GA41540A	15	4	707	100	160	220	350	400	230	528	254	294
GA41550B	15	5	733	95	160	225	350	400	230	548	254	294
GA41560A	15	6	753	120	172	240	350	400	230	575	254	294
GA42040A	20	4	751	100	160	220	350	400	230	528	254	294
GA42050B	20	5	777	95	160	225	350	400	230	548	254	294
GA42060A	20	6	797	120	172	240	350	400	230	575	254	294
GA42550A	25	5	908	140	206	280	450	500	280	651	279	331
GA42560A	25	6	908	140	206	280	450	500	280	651	279	331
GA42580A	25	8	929	122	231	228	450	500	280	701	279	331
GA43050A	30	5	908	140	206	280	450	500	280	651	279	331
GA43060A	30	6	908	140	206	280	450	500	280	651	279	331
GA43080A	30	8	929	122	231	228	450	500	280	701	279	331
GA44050A	40	5	955	106	220	240	450	500	280	665	279	331
GA44060A	40	6	955	106	220	240	450	500	280	665	279	331
GA44080B	40	8	979	122	231	228	450	500	280	701	279	331
GA45050A	50	5	1005	135	235	300	450	500	300	737	318	370
GA45060A	50	6	1005	135	235	300	450	500	300	737	318	370
GA45080B	50	8	1024	122	231	228	450	500	300	758	318	370
GA46060A	60	6	1005	135	235	300	450	500	300	737	318	370
GA46080B	60	8	1033	150	253	320	450	500	320	780	318	368
GA460100A	60	10	1091	180	203	330	450	500	385	765	318	393
GA47580B	75	8	1065	150	253	320	450	500	320	829	356	450
GA475100A	75	10	1124	180	203	330	450	500	385	814	356	431
GA410080B	100	8	1068	150	253	320	450	500	320	917	406	531
GA4100100A	100	10	1126	180	203	330	450	500	385	902	398	500
GA4125100A	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，訂購前請聯繫我們獲取詳細資訊。以上尺寸單位為mm



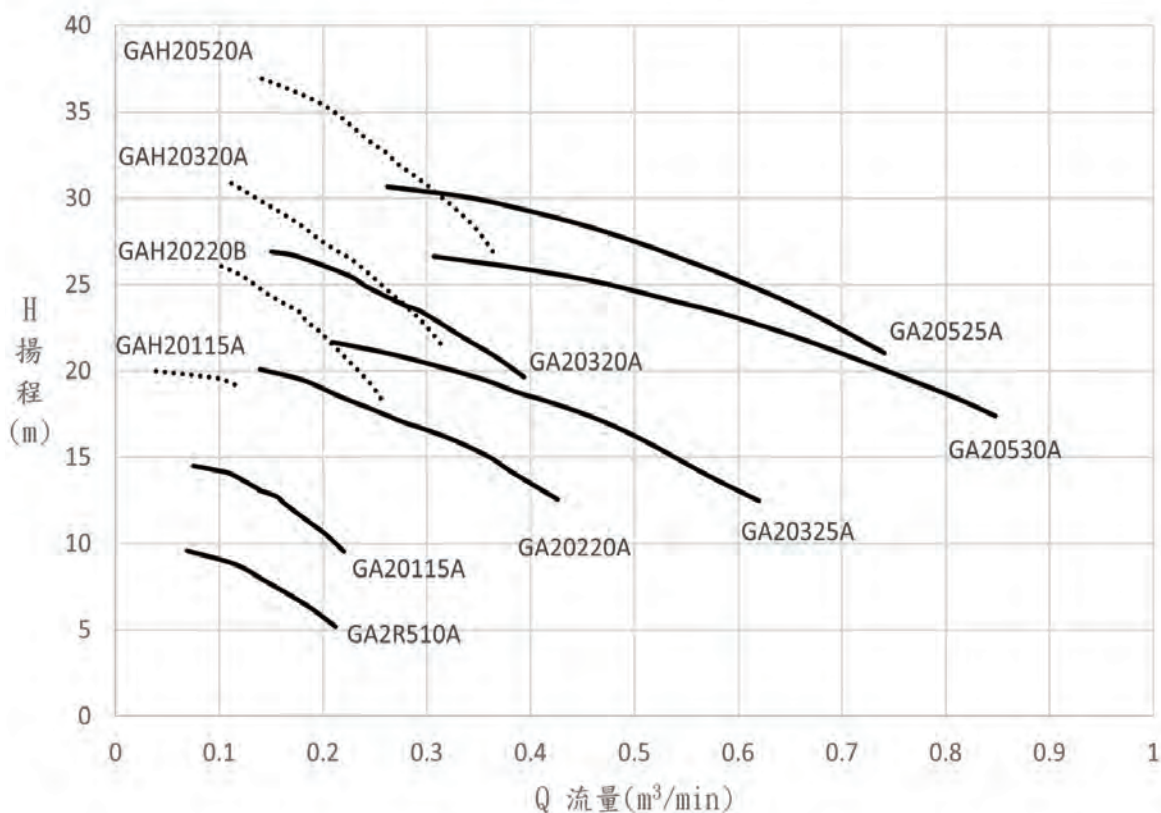
廣泉-GA

60HZ

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)



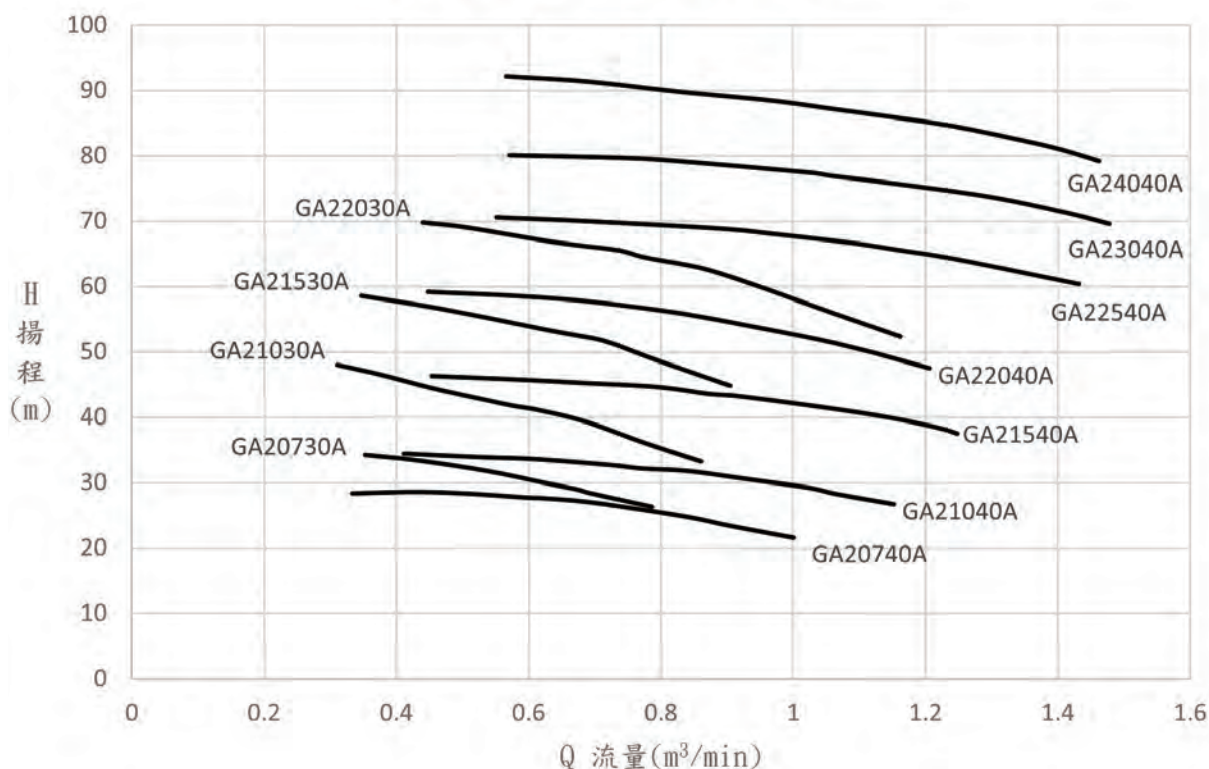
廣泉-GA

60HZ

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(2/2)



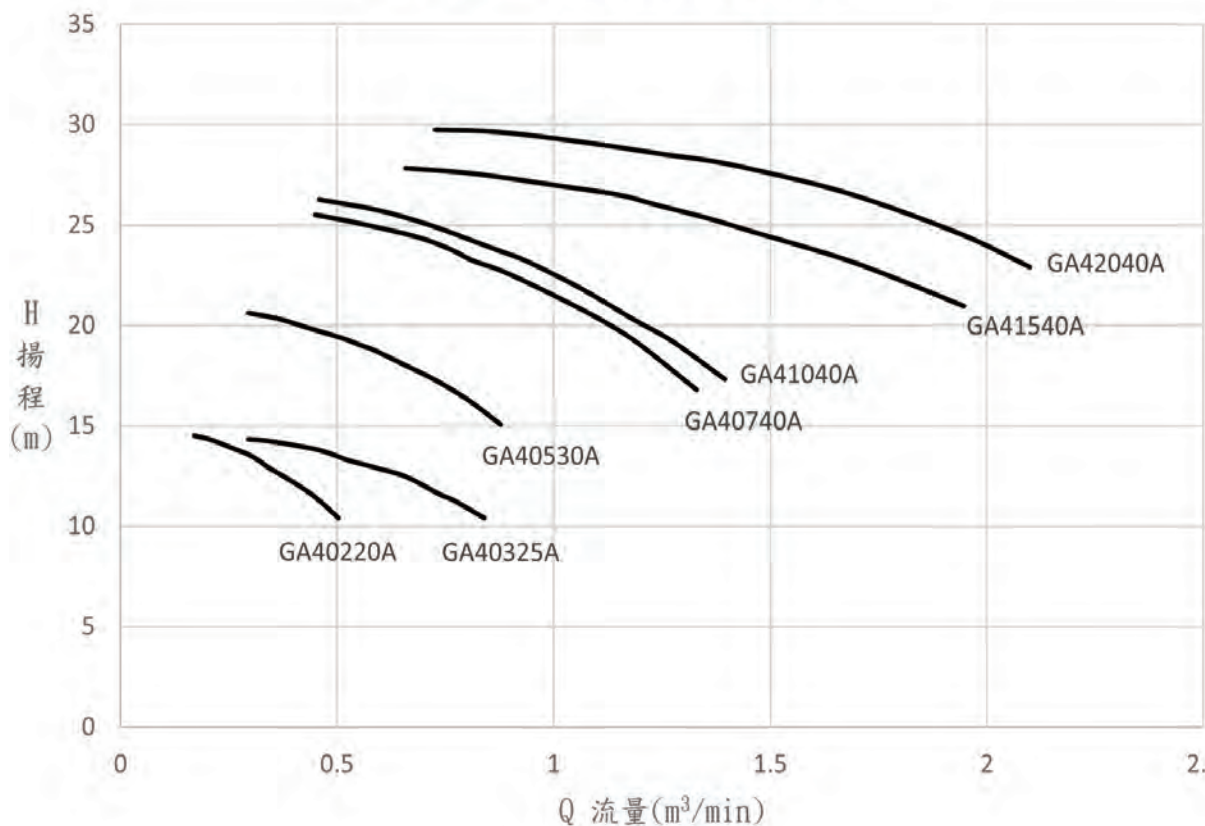
廣泉-GA

60HZ

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)



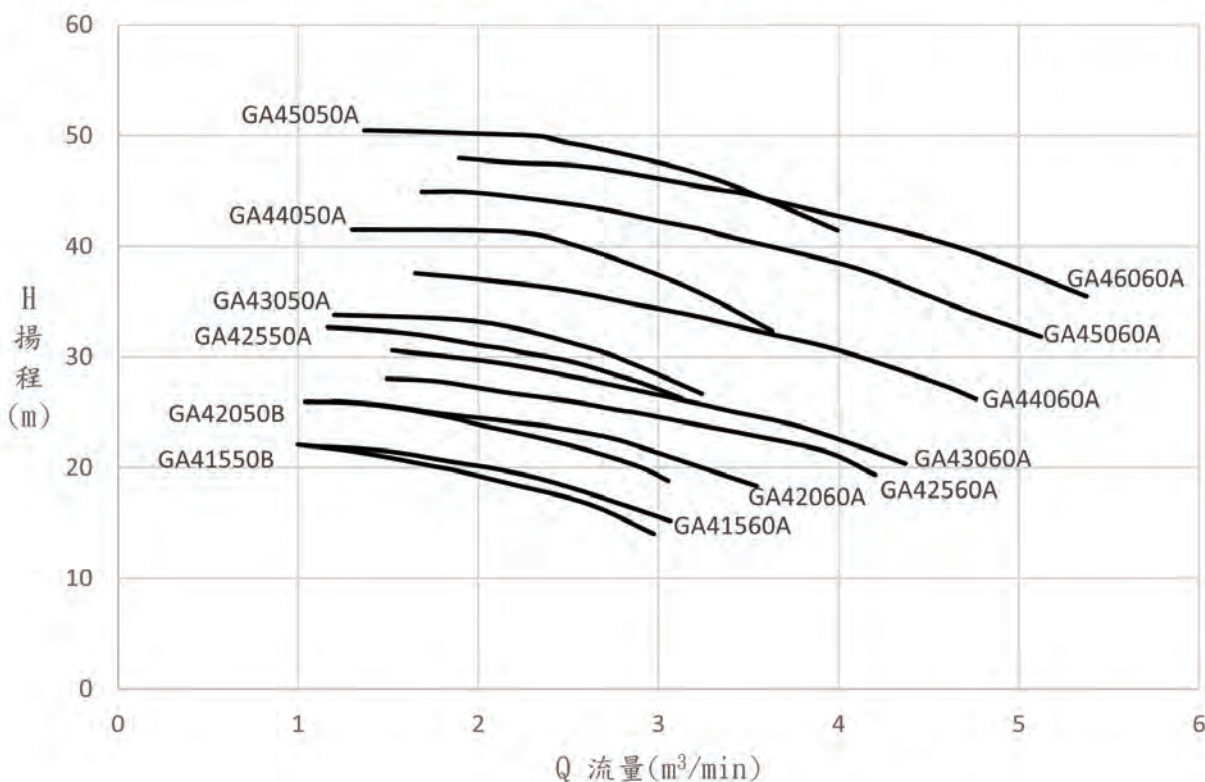
廣泉-GA

60HZ

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(2/3)



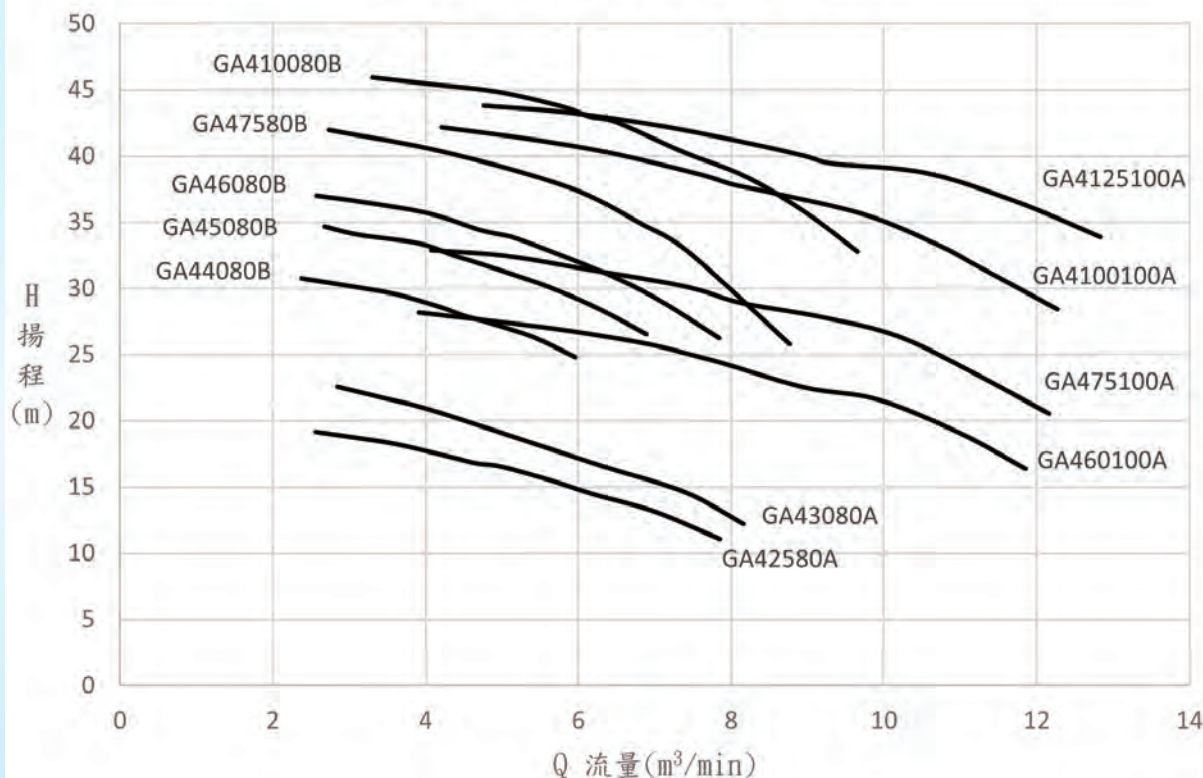
廣泉-GA

60HZ

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)



經銷商:

廣泉科技有限公司

V.20241125 本型錄內容如有變動不另行通知