

VOLVO PENTA

Series

80-600 kW

1800 RPM 60HZ



中興柴油發電機組

CHUNG-HSIN DIESEL GENERATOR SETS

主要規格						SPECIFICATIONS						
型號 MODEL	頻率 HZ	發電機組額定輸出 Generator Set Rated Output				引擎廠牌 VOLVO PENTA			水冷式四行程柴油引擎 Water Cooled. 4-Stroke diesel engine			
		備用馬力 Standby power		常用馬力 Prime Power		引擎型式 Engine Model	汽缸數 No. Of Cylinders	排放標準 U.S EPA	排氣量 Displace-ment	轉速 RPM	引擎馬力 Engine Power (kW)	滿載耗油量 Full Load Consumption (L/hr)
		kW	kVA	kW	kVA						Standby Prime	Standby
CH-100	60	80	100	73	91	TAD550GE	4 缸直列 4 IN-LINE	Tier 3	4.76	1800	94 85	21.6
CH-125	60	100	125	91	114	TAD532GE	4 缸直列 4 IN-LINE	Tier 2	4.76	1800	129 115	28.5
CH-125	60	100	125	91	114	TAD551GE	4 缸直列 4 IN-LINE	Tier 3	4.76	1800	112 100	26.1
CH-157	60	125	157	114	143	TAD750GE	6 缸直列 6 IN-LINE	Tier 3	7.15	1800	146 128	34.2
CH-188	60	150	188	136	170	TAD751GE	6 缸直列 6 IN-LINE	Tier 3	7.15	1800	166 149	40.6
CH-219	60	175	219	160	200	TAD732GE	6 缸直列 6 IN-LINE	Tier 2	7.15	1800	197 176	48.7
CH-219	60	175	219	160	200	TAD752GE	6 缸直列 6 IN-LINE	Tier 3	7.15	1800	198 178	45.6
CH-250	60	200	250	182	227	TAD753GE	6 缸直列 6 IN-LINE	Tier 3	7.15	1800	221 198	45.6
CH-250	60	200	250	182	227	TAD733GE	6 缸直列 6 IN-LINE	Tier 2	7.15	1800	218 195	57.7
CH-275	60	220	275	200	250	TAD754GE	6 缸直列 6 IN-LINE	Tier 3	7.15	1800	249 222	51.4
CH-275	60	220	275	200	250	TAD734GE	6 缸直列 6 IN-LINE	Tier 2	7.15	1800	247 223	57.6
CH-313	60	250	313	231	289	TAD1350GE	6 缸直列 6 IN-LINE	Tier 3	12.78	1800	271 247	67.7
CH-375	60	300	375	275	344	TAD1341GE	6 缸直列 6 IN-LINE	Tier 2	12.78	1800	324 294	75.9
CH-375	60	300	375	275	344	TAD1351GE	6 缸直列 6 IN-LINE	Tier 3	12.78	1800	323 294	79.7
CH-438	60	350	438	318	398	TAD1342GE	6 缸直列 6 IN-LINE	Tier 2	12.78	1800	377 345	89
CH-438	60	350	438	318	398	TAD1352GE	6 缸直列 6 IN-LINE	Tier 3	12.78	1800	376 344	92.1
CH-500	60	400	500	364	455	TAD1344GE	6 缸直列 6 IN-LINE	Tier 2	12.78	1800	431 392	102.2

型號 MODEL	頻率 HZ	發電機組額定輸出 Generator Set Rated Output				引擎廠牌 VOLVO PENTA			水冷式四行程柴油引擎 Water Cooled, 4-Stroke diesel engine			
		備用馬力 Standby power		常用馬力 Prime Power		引擎型式 Engine Model	汽缸數 No. Of Cylinders	排放標準 U.S EPA	排氣量 Displace-ment	轉速 RPM	引擎馬力 Engine Power (kW)	滿載耗油量 Full Load Consumption (L/hr)
		kW	kVA	kW	kVA						Standby Prime	Standby
CH-563	60	450	563	410	512	TAD1640GE	6 缸直列 6 IN-LINE	Tier 2	16.12	1800	479 430	117.3
CH-563	60	450	563	410	512	TAD1650GE	6 缸直列 6 IN-LINE	Tier 3	16.12	1800	483 439	118.4
CH-625	60	500	625	455	568	TAD1641GE	6 缸直列 6 IN-LINE	Tier 2	16.12	1800	546 485	132.8
CH-625	60	500	625	455	568	TAD1651GE	6 缸直列 6 IN-LINE	Tier 3	16.12	1800	546 494	129
CH-688	60	550	688	500	625	TAD1642GE	6 缸直列 6 IN-LINE	Tier 2	16.12	1800	585 532	147.5
CH-750	60	600	750	545	681	TWD1643GE	6 缸直列 6 IN-LINE	Tier 2	16.12	1800	644 585	154.8

註：1、額定之輸出環境條件依 ISO 3046/1 另作修正。
2、常用輸出馬力(hp)：每 12 小時運轉中，具有超載 10%1 小時能力。
3、緊急輸出馬力(hp)：無超載能力之最大輸出容量。
4、若有不同電壓需求，可配合提供。
5、所有電力輸出依功率因數 0.8 為基準。

Note：1、All ratings are subjected to ISO 3046/1 conditions.
2、Prime power(kw):Overload of 10% is permitted for one hour in twelve hours operation.
3、Standby power(kw):No overload is permitted.
4、Voltage of specific requirement can also be provided upon request.
5、All electrical outputs are based on a power factor of 0.8.

發電機組外型尺寸/重量				Generator Sat Dimension And Dry Weigh					
型號 Model	60HZ	CH-100	CH-125	CH-157	CH-188	CH-219	CH-250	CH-275	CH-313
長 Length(mm)		2100	2100	2500	2500	2700	2700	2700	2950
寬 Width(mm)		866	866	900	900	1057	1100	1100	1120
高 Height(mm)		1365	1365	1300	1300	1500	1590	1590	1650
重量 Weight(kg)		1300	1300	1750	1750	1800	1900	1900	2950

型號 Model	60HZ	CH-375	CH-438	CH-500	CH-563	CH-625	CH-688	CH-750
長 Length(mm)		3000	3100	3100	3350	3400	3450	3500
寬 Width(mm)		1120	1120	1120	1200	1260	1200	1350
高 Height(mm)		1650	1650	1650	1900	1900	1900	2054
重量 Weight(kg)		3000	3050	3100	4150	4200	4200	4500

註：1、表列的外型尺寸僅供參考。
2、表列的重量為概略值。

Note：1、The dimensions listed are only for reference in the form.
2、The values as probably of weight listed in form.



 **中興電工機械股份有限公司**
CHUNG-HSIN ELECTRIC & MACHINERY MFG. CORP.

總公司：桃園縣龜山鄉333樂善村15鄰文德路25號(工三工業區)
25 WENTE RD. 15-Lin LO SHAN TSUN.
KWEI SHAN SHIANG TAOYUAN HSIEN. TAIWAN.333 R.O.C.
TEL：03-3284170~85 FAX:03-3280647
服務專線：0800-035497
網址：<http://www.chem.com.tw>
E-mail:TW004106@chem.com.tw

型錄規格若有變更 恕不另行通知
Data of specifications subject
to change without notice
2015.05