

PERKINS

Series

20-1500 kW

1800 RPM 60HZ



中興柴油發電機組

CHUNG-HSIN DIESEL GENERATOR SETS

主要規格 (環保引擎)						SPECIFICATIONS						
型號 MODEL	頻率 HZ	發電機組額定輸出 Generator Set Rated Output				引擎廠牌 PERKINS			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 (hP)	滿載耗油量 Full Load Consumption (L/hr)
											Standby	Standby
		kW	kVA	kW	kVA						Prime	Prime
CH-25	60	20	25	15	19	404D-22G	4 缸直列式 4 IN-LINE	Tier 4	2.2	1800	32 29	4.7 4.3
CH-38	60	30	38	25	31	1103C-33G2	3 缸直列式 3 IN-LINE	EU 2	3.3	1800	46 41	10.1 9.1
CH-56	60	45	56	40	50	1104C-44G2	4 缸直列式 4 IN-LINE	Tier 2	4.4	1800	71 64	13.4 12.1
CH-75	60	60	75	50	63	1104C-44TG1	4 缸直列式 4 IN-LINE	Tier 2	4.4	1800	91 82	24.1 22.0
CH-75	60	60	75	50	63	1104C-44TG2	4 缸直列式 4 IN-LINE	EU 2	4.4	1800	91 80	24.1 22.0
CH-100	60	80	100	70	88	1104C-44TAG1	4 缸直列式 4 IN-LINE	EU 2	4.4	1800	119 108	24.1 22.0
CH-125	60	100	125	90	113	1104C-44TAG2	4 缸直列式 4 IN-LINE	EU 2	4.4	1800	150 134	29.7 26.9
CH-188	60	150	188	135	169	1106D-E66TAG3	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 3	6.6	1800	220 197	42.0 40.0
CH-219	60	175	219	160	200	1206D-E70TTAG1	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 3	7.0	1800	319 290	47.6 40.0
CH-250	60	200	250	185	231	1206D-E70TTAG1	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 3	7.0	1800	319 290	54.5 45.8
CH-313	60	250	313	225	281	1506D-E88TAG3	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 3	8.8	1800	370 340	74.0 69.0
CH-375	60	300	375	250	313	1506D-E88TAG5	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 3	8.8	1800	450 410	86.0 78.5
CH-438	60	350	438	320	400	2206D-E13TAG2	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 3	12.5	1800	511 468	93.0 87.0
CH-500	60	400	500	350	438	2206D-E13TAG3	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 3	12.5	1800	583 511	105.0 94.0
CH-563	60	450	563	400	500	2506D-E15TAG1	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 3	15.2	1800	657 583	126.0 113.0
CH-625	60	500	625	450	563	2506C-E15TAG3	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 2	15.2	1800	729 664	132.0 121.0
CH-688	60	550	688	500	625	2506C-E15TAG4	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 2	15.2	1800	801 729	146.0 132.7
CH-750	60	600	750	545	681	2806C-E18TAG3	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 2	18.1	1800	874 794	158.0 145.0
CH-938	60	750	938	675	844	4006-23TAG3A	6 缸直列式 6 IN-LINE	1/2TA luft	22.9	1800	1066 959	224.0 200.0
CH-1000	60	800	1000	725	906	4006-23TAG4	6 缸直列式 6 IN-LINE	1/2TA luft	22.9	1800	1188 1133	233.0 200.0
CH-1125	60	900	1125	815	1019	4008TAG2	8 缸直列式 8 IN-LINE	TA luft	30.6	1800	1270 1155	216.0 213.0
CH-1625	60	1300	1625	1200	1500	4012-46TAG2A	12 缸 V 型排列 12 VEE Type	1/2TA luft	45.8	1800	1876 1706	344.0 315.0
CH-1875	60	1500	1875	1350	1688	4012-46TAG3A	12 缸 V 型排列 12 VEE Type	1/2TA luft	45.8	1800	2123 1931	390.0 356.0

主要規格 (非環保引擎)						SPECIFICATIONS					
型號 MODEL	頻率 HZ	發電機組額定輸出 Generator Set Rated Output				引擎廠牌 PERKINS		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	排氣量 Displace-ment	轉速 RPM	引擎馬力 Engine Power (hP)	滿載耗油量 Full Load Consumption (L/hr)
										Standby	Standby
		kW	kVA	kW	kVA					Prime	Prime
CH-125	60	100	125	95	119	1006TG2A	6 缸直列式 6 IN-LINE	6.0	1800	158 144	31.7 28.9
CH-163	60	130	163	120	150	1006TAG	6 缸直列式 6 IN-LINE	6.0	1800	197 180	41.3 37.6
CH-1250	60	1000	1250	1000	1250	4012-46TWG2A	12 缸 V 型排列 12 VEE Type	45.8	1800	1563 1414	298.0 266.0
CH-1500	60	1200	1500	1095	1369	4012-46TWG3A	12 缸 V 型排列 12 VEE Type	45.8	1800	1694 1546	321.0 288.0

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(hp):Overload of 10% is permitted for one hour in twelve hours operation.
3、Standby power(hp):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-25	CH-38	CH-56	CH-75	CH-100	CH-125	CH-163	CH-188	CH-219
長 Length(mm)		1500	1600	1700	1800	2000	2300	2400	2500	2500
寬 Width(mm)		670	700	700	700	720	850	850	850	850
高 Height(mm)		1274	1500	1500	1550	1550	1550	1550	1600	1600
重量 Weight(kg)		1200	1300	1300	1500	1600	1750	2000	2100	2100
型號 Model	60HZ	CH-250	CH-313	CH-438	CH-500	CH-563	CH-688	CH-750	CH-938	CH-1000
長 Length(mm)		2750	3000	3000	3000	3300	3650	3300	3700	4700
寬 Width(mm)		1000	1200	1240	1240	1480	1480	1550	1710	2000
高 Height(mm)		1600	1800	1850	1850	1940	1970	2000	2110	2000
重量 Weight(kg)		2100	3000	3050	3050	4000	4200	4800	6500	7500
型號 Model	60HZ	CH-1125	CH-1250	CH-1500	CH-1625	CH-1875				
長 Length(mm)		4900	5300	5300	5500	5500				
寬 Width(mm)		2000	2200	2200	2300	2300				
高 Height(mm)		2110	2910	2910	3000	3000				
重量 Weight(kg)		8000	12500	12500	14000	14000				

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

2014.05