

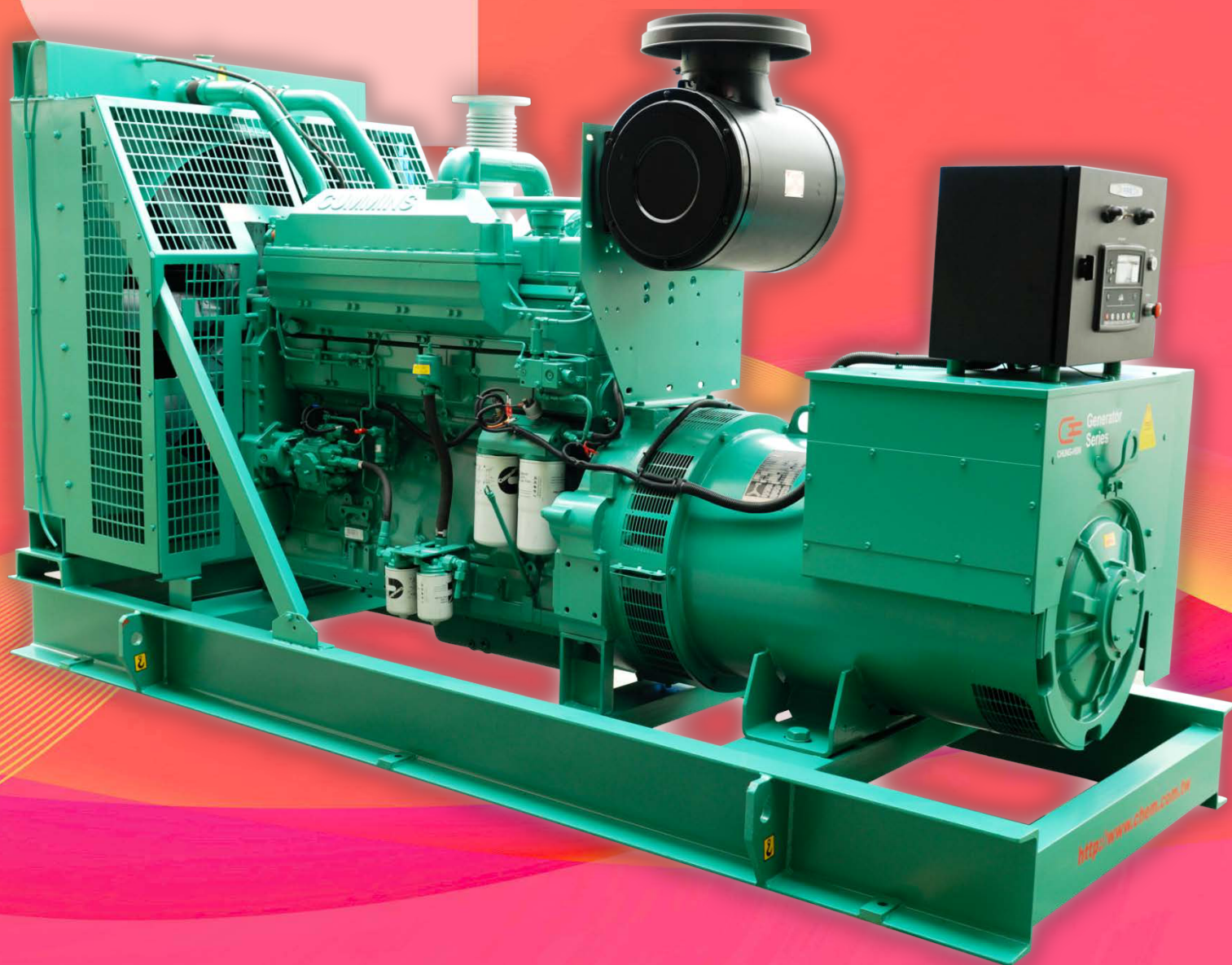
Cummins

CUMMINS

Series

60-2200 kW

1800 RPM 60HZ



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

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 CUMMINS			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-75	60	60	75	55	69	QSB5-G1	4 缸直列式 4 IN-LINE	Tier 3	4.5	1800	118 99	24.0 21.0
CH-100	60	80	100	70	88	QSB5-G3	4 缸直列式 4 IN-LINE	Tier 3	4.5	1800	145 126	29.0 26.0
CH-113	60	90	113	70	88	QSB5-G4	4 缸直列式 4 IN-LINE	Tier 3	4.5	1800	160 139	30.0 27.0
CH-125	60	100	125	90	113	QSB5-G5	4 缸直列式 4 IN-LINE	Tier 3	4.5	1800	176 152	34.0 29.0
CH-156	60	125	156	110	138	QSB5-G6	4 缸直列式 4 IN-LINE	Tier 3	4.5	1800	208 183	39.0 35.0
CH-188	60	150	188	135	169	QSB7-G3	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 3	6.7	1800	250 218	48.0 42.0
CH-219	60	175	219	160	200	QSB7-G4	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 3	6.7	1800	287 246	52.0 46.0
CH-250	60	200	250	180	225	QSB7-G5	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 3	6.7	1800	324 279	59.0 50.0
CH-288	60	230	288	210	263	QSL9-G2	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 3	8.8	1800	375 324	73.0 67.0
CH-313	60	250	313	225	281	QSL9-G3	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 3	8.8	1800	399 352	77.0 70.0
CH-344	60	275	344	250	313	QSL9-G4	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 3	8.9	1800	430 378	82.0 73.0
CH-375	60	300	375	275	344	QSL9-G7	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 3	8.9	1800	464 419	89.0 80.0
CH-500	60	400	500	360	450	QSX15-G8	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 2	15.0	1800	610 555	107.0 97.6
CH-625	60	500	625	450	563	QSX15-G9	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 2	15.0	1800	755 680	135.9 117.8
CH-688	60	550	688	500	625	QSK19-G4	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 2	18.9	1800	850 750	160.0 140.0
CH-750	60	600	750	545	681	QSK19-G5	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 2	18.9	1800	897 815	170.0 151.0
CH-938	60	750	938	680	850	QSK23-G6	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 2	23.2	1800	1145 1030	195.0 177.0
CH-950	60	760	950	690	865	QSK23-G2	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 1	23.2	1800	1135 1030	194.0 176.0
CH-1000	60	800	1000	725	906	QSK23-G3	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 1	23.2	1800	1200 1085	212.0 189.0
CH-1000	60	800	1000	725	906	QSK23-G7	6 缸直列式 6 IN-LINE	Tier 2	23.2	1800	1220 1085	209.0 186.0
CH-1250	60	1000	1250	910	1138	QST30-G5	12 缸 V 型排列 12 VEE Type	Tier 2	30.5	1800	1490 1350	275.0 248.0
CH-1450	60	1160	1450	950	1406	QSK38-G5	12 缸 V 型排列 12 VEE Type	Tier 2	37.7	1800	1715 1425	315.0 262.0

型號 MODEL	頻率 HZ	發電機組額定輸出 Generator Set Rated Output				引擎廠牌 CUMMINS			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	滿載耗油量	
											Engine Power (hP)	Full Load Consumption (L/hr)	
											Standby	Standby	
		kW	kVA	kW	kVA						Prime	Prime	
CH-1563	60	1250	1563	1000	1250	QSK38-G4	12 缸 V 型排列 12 VEE Type	Tier 2	37.7	1800	1845 1650	332.0 305.0	
CH-1750	60	1400	1750	1275	1594	QSK50-G3	16 缸 V 型排列 16 VEE Type	Tier 2	50.3	1800	2090 1870	388.0 345.0	
CH-1875	60	1500	1875	1295	1619	KTA50-G9	16 缸 V 型排列 16 VEE Type	Tier 1	50.3	1800	2220 1855	392.0 330.0	
CH-1875	60	1500	1875	1365	1706	QSK50-G4	16 缸 V 型排列 16 VEE Type	Tier 2	50.3	1800	2220 1971	415.0 365.0	
CH-2000	60	1600	2000	1455	1891	QSK50-G6	16 缸 V 型排列 16 VEE Type	Tier 2	50.3	1800	2346 2111	439.0 397.0	
CH-2344	60	1875	2344	1700	2125	QSK60-G10	16 缸 V 型排列 16 VEE Type	Tier 2	60.2	1800	2724 2453	494.0 459.0	
CH-2500	60	2000	2500	1825	2281	QSK60-G6	16 缸 V 型排列 16 VEE Type	Tier 2	60.2	1800	2922 2647	533.0 478.0	
CH-2750	60	2200	2750	1800	2250	QSK60-G14	16 缸 V 型排列 16 VEE Type	Tier 2	60.2	1800	3280 2655	598.0 485.0	

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 Set Dimension And Dry Weigh

型號 Model	60HZ	CH-75	CH-100	CH-113	CH-125	CH-156	CH-188	CH-219	CH-250	CH-288
長 Length(mm)		1935	1935	1935	1935	1935	2400	2660	2660	2700
寬 Width(mm)		875	875	875	875	875	900	900	900	1200
高 Height(mm)		1320	1320	1320	1320	1320	1510	1510	1510	1700
重量 Weight(kg)		950	950	950	950	950	1650	1650	1650	3000

型號 Model	60HZ	CH-313	CH-344	CH-375	CH-500	CH-625	CH-688	CH-750	CH-938	CH-950
長 Length(mm)		2700	3000	3000	3350	3450	3500	3600	4350	4350
寬 Width(mm)		1200	1200	1200	1460	1460	1700	1700	1700	1700
高 Height(mm)		1700	1700	1700	1950	2000	2150	2200	2600	2600
重量 Weight(kg)		3000	3000	3300	4300	4500	5000	5400	7500	7500

型號 Model	60HZ	CH-1000	CH-1250	CH-1450	CH-1563	CH-1750	CH-1875	CH-2344	CH-2500	CH-2750
長 Length(mm)		4350	4500	4700	5100	5900	5900	6300	6300	6300
寬 Width(mm)		1700	1900	2200	2200	2500	2500	2700	2800	2800
高 Height(mm)		2600	2600	2750	2750	3300	3300	3800	3900	3900
重量 Weight(kg)		7500	8000	8500	10000	12000	12000	16000	16000	16000

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