



To Create A Better Today, For A Brighter Tomorrow
開創優良現在，建設更美好明天

GENSETS 發電機組

發電機組



發電機組於電力能源事業，擔當一個重要的位置。我們提供不同類型的發電機組。除了標準的柴油發電機組外，我們還為客戶度身訂造設計發電機組，滿足客戶的個別需要，包括：

- 船用發電機組
- 天然氣發電機組
- 重油型發電機組
- 高壓發電機組
(50Hz or 60Hz)

為配合客戶需要，我們提供

- 自啟動系統
- 自動切換系統
- 遙控系統
 - 遙控
 - 遙控監察
 - 遙控通訊系統
- 并機切換系統



供應範圍 5KVA - 5000 KVA

發動機

- Volvo (瑞典)
- Mitsubishi (日本)
- Cummins (美國)
- Deutz (德國)
- Daewoo (韓國)

發電機組類別

- 靜音型發電機組
- 拖車發電機組
- 集裝箱型電站
- 速凍拖車式
- 龍門式發電機組



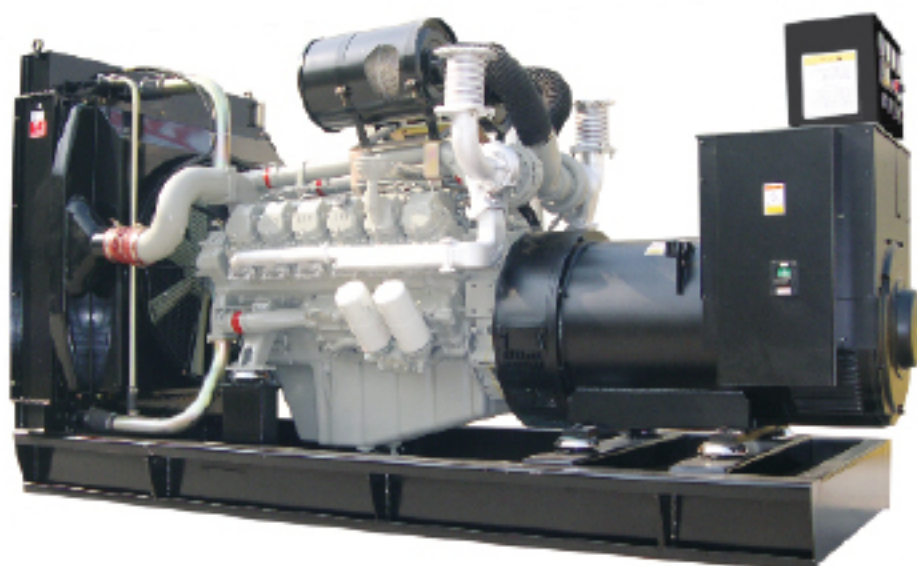
我們的市場

我司產品性價比高, 廣泛用於:

- 電訊
- 國防
- 軍事
- 廣播
- 油
- 工業
- 交通
- 民用航空

我們的網絡

我們出口發電機組到世界各地, 包括東南亞及非洲. 為配合我們開拓非洲市場, 於2008-09年間我們已經出口發電機組產品到馬達加斯加



柴油發電機組種類



靜音型電站

- 使用最新設計及消聲科技
- 噪音少於50分貝
- 使用吸聲物料及外殼
- 組合式結構, 易於安裝及維修
- 底座包括減震器結構採用向上排風、向上排煙方式, 消聲器內置在排風室內; 箱體內壁固定有阻火消聲材料, 降噪隔聲, 效果很好
- 設有控制屏操作室、觀察窗和獨立接線室, 操作和維護方便

拖車型電站

- 根據發電機組的輸出, 組成合適的電站
- 提供減震器及制動系統, 確保操作上的安全及靈活性
- 配套設施齊全
- 密封及防水外殼
- 掛車電站根據使用需要可配套掛車底盤、柴油發電機組、控制系統、油箱、箱體、照明裝置、並機裝置、電纜卷盤、電纜、ATS轉換裝置、降燥材料等, 箱外設有處線盒、急停按鈕、觀察窗等
- 油缸及電池, 可使用4-8小時

集裝箱型(防爆)電站

- 發電機組安裝於不同的集裝箱, 便於運輸及操作
- 集裝箱的尺寸是根據ISO 國際運輸標準

應急電源車

- 發電機組安裝於汽車上, 高靈活性及流動性, 可隨時隨地提供電力
- 靜音及防水外殼, 不論天氣及時間, 確保穩定的電力供應
- 包括油缸電纜卷盤

龍門起重架發電機組

- 廣泛用於碼頭及港口

其他類型

我們為客戶度身訂造合適的發電機組, 廣泛用於:

- 電站
- 冷凍貨櫃
- 貨倉
- 軍用發電機組
- 房地產



詳細技術資料

- 符合ISO8525 G3標準, 及電訊業的技術要求
- 電壓調整率 (%): 穩態 ± 1 瞬態 -15+20
- 頻率調整率 (%): 穩態 0-5 (可調) 瞬態 -7+10
- 電壓波動率 (%) ≤ 0.5
- 頻率波動率 (%) ≤ 0.5
- 電壓恢復時間 ≤ 15
- 頻率恢復時間 ≤ 35
- 提供發電機組電壓由416-480V, 380V or 190 V, 切合客戶個別需要

控制箱

- 手動/自動開關控制
- 多種搖控儀表
- 搖控介面及搖控監察/搖控感應/搖控儀表
- 塑膠外殼式斷路器
- 高水溫, 低油壓, 超速及其他各種警報

標準發電機組供應範圍

柴油發電機組包括:

- 柴油發電機組 (包括所有配件, 過濾器及電力系統)
- 散熱器 (包括水缸及風扇)
- 交流發電機
- 控制箱
- 底架

其他組件

- 消聲器
- 排氣灣管
- 蓄能電池
- 電線
- 減震器
- 技術資料

可選設備

- 輔助設備, 可於低溫啟動發電機組
- 自動切換開關
- 發電機組聯合裝置
- 水預熱器
- 交流發電機溫氣消除器
- 各種監控系統
- 搖控監察系統
- 日用油缸或底座油缸

其他特殊設備

- 靜音外殼
- 拖車型電站
- 集裝箱型電站
- 用於冷凍貨櫃的電站
- 龍門起重架發電機組





發電機組特色

1. 主電池自動充電

- 當發電機組在備用狀態時, 會同時進行充電, 確保電源充足

2. 油缸容量

- 300-2000公升, 確保供應

3. 靜音

- 為切合環保趨勢, 我們提供不同的靜音設備, 以達至低噪音的效果

4. 零備件

- 我們提供1000-1500 小時運行的零備件, 切合客戶的個別需要



VOLVO PENTA

50HZ



特色

1. 表現可靠穩定
2. 低阻力增壓器和及時的噴油系統，恢復到自然狀態時，及時進行高負荷操作
3. 加熱器安裝於進氣喉管內，可於低溫開動發電機組
4. 噪音輕微，操作穩定
5. 提供防震底座，潤輪增壓器及低速散熱風扇
6. 低排放及低成本
7. 低油耗
8. 底座小，尺寸更準確
9. VOLVO 設立了國際備件中心及服務中心，為世界各地客戶提供客戶服務

技術參數

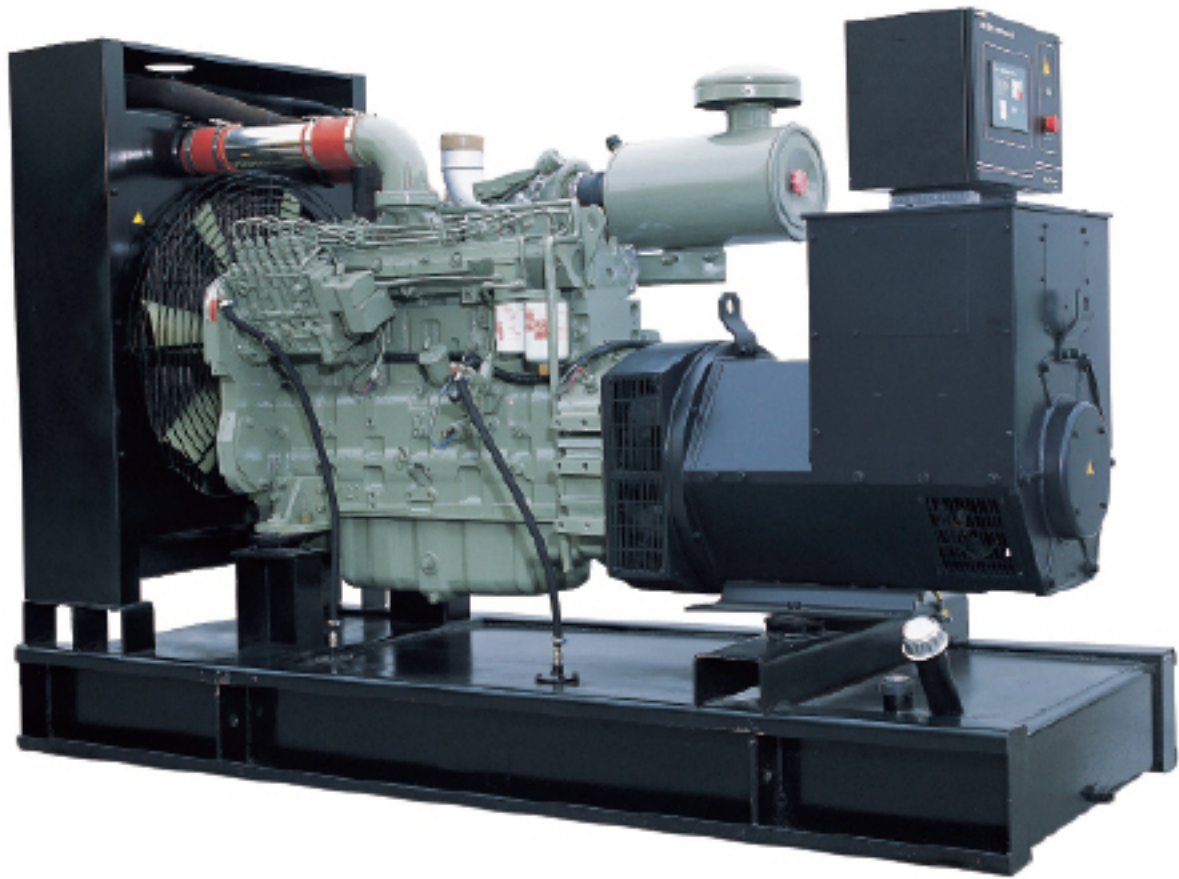
- VOLVO 發動機
- 輸出功率: 85KVA-625 KVA(常用)
- 電壓: 400/230V
- 相 3 相 4 線
- 頻率: 50Hz
- 功率因素: 0.8 (滯後)

VP系列柴油發電機組技術資料

型號	輸出功率		柴油發動機									尺寸及重量	
	常用功率		發動機型號	油耗 (g/kwh)	潤滑油 油耗 (g/kwh)	油缸 數量	發動機 總排量	缸徑 x 行程	壓縮比	潤滑 油容 量 (L)	冷卻 液容 量 (L)	淨尺寸 (mm) L x W x H	淨重 kg
	KVA	KW											
VP85	85	68	TD520GE	213	0.07	4	4.76	108x130	17.5:1	13	19	2100x750x1400	1000
VP100	100	80	TAD531GE	218	0.08	4	4.76	108x130	18:1	13	19.7	2100x750x1400	1100
VP130	130	104	TAD532GE	214	0.08	4	4.76	108x130	18:1	13	20.2	2100x750x1400	1150
VP150	150	120	TAD731GE	215	0.1	6	7.15	108x130	18:1	20	23.8	2610x800x1400	1400
VP183	183	146	TAD732GE	213	0.09	6	7.15	108x130	18:1	34	38.4	2610x1100x1600	1700
VP200	200	160	TAD733GE	216	0.09	6	7.15	108x130	18:1	34	38.4	2610x1100x1600	1750
VP250	250	200	TAD734GE	204	0.01	6	7.15	108x130	17:1	29	32	2610x1100x1600	1950
VP325	325	260	TAD941GE	202	0.04	6	9.26	120x138	17.4:1	35	41	2900x1200x1600	2550
VP375	375	300	TAD1241GE	198	0.11	6	12.13	131x150	17.5:1	35	44	3000x1200x1600	2650
VP400	400	320	TAD1242GE	199	0.12	6	12.13	131x150	17.5:1	35	44	3000x1200x1600	2700
VP450	450	360	TAD1640GE	200	0.1	6	16.12	144x165	17.5:1	48	60	3200x1200x1900	3200
VP500	500	400	TAD1641GE	199	0.1	6	16.12	144x165	16.5:1	48	60	3200x1200x1900	3250
VP575	575	460	TAD1642GE	201	0.1	6	16.12	144x165	16.5:1	48	60	3300x1200x1900	3350
VP625	625	500	TWD1643GE	199	0.1	6	16.12	144x165	16.5:1	48	128	3300x1350x1930	3800

CUMMINS

50HZ



特色

1. B, C 系列發動機遵守Europe II 發動機總排量標準
2. B, C, L (電子操控) 系列發動機遵守Europe II 發動機總排量標準
3. 高性價比

技術參數

- 輸出功率: 25KVA-250KVA (常用)
- 電壓: 400/230V
- 相: 3 Phases 4 Wires
- 頻率: 50HZ
- 功率因素: 0.8 (滯後)

VPC系列柴油發電機組技術資料

型號	輸出功率		柴油發動機									尺寸及重量	
	常用功率		發動機型號	油耗 (g/kwh)	潤滑油 油耗 (g/kwh)	油缸 數量	發動 機總 排量	缸徑 × 行程	壓縮比	潤滑 油容 量 (L)	冷卻 液容 量 (L)	淨尺寸 (mm)	淨重
	KVA	KW										L x W x H	kg
VPC25	25	20	4B3.9-G2	229	1	4	3.92	102x120	16.5:1	11	17.9	1800x750x1200	650
VPC38	38	30	4BT3.9-G2	214	1	4	3.92	102x120	16.5:1	11	17.9	1800x750x1200	700
VPC50	50	40	4BTA3.9-G2	215	0.95	4	3.92	102x120	16.5:1	11	17.9	1900x800x1200	800
VPC63	63	50	4BTA3.9-G2	215	0.95	4	3.92	102x120	16.5:1	11	17.9	1900x800x1200	850
VPC80	80	64	6BT5.9-G2	215	0.92	6	5.9	102x120	17.5:1	16	24.6	2300x900x1300	1050
VPC93	93	75	6BT5.9-G2	215	0.92	6	5.9	102x120	17.5:1	16	24.6	2300x900x1300	1100
VPC100	100	80	6BT5.9-G2	215	0.92	6	5.9	102x120	17.5:1	16	24.6	2400x900x1300	1100
VPC112	112	90	6BTAA5.9-G2	215	0.96	6	5.9	102x120	16.5:1	16	26	2400x900x1300	1150
VPC130	130	104	6BTAA5.9-G2	215	0.96	6	5.9	102x120	16.5:1	16	26	2400x900x1300	1150
VPC150	150	120	6CTA8.3-G2	210	0.84	6	8.3	114x135	16.5:1	24	28	2500x900x1400	1450
VPC188	188	150	6CTA8.3-G2	210	0.84	6	8.3	114x135	16.5:1	24	28	2500x900x1400	1650
VPC200	200	160	6CTAA8.3-G2	210	0.78	6	8.3	114x135	16:1	24	31	2500x1000x1400	1650
VPC225	225	180	6LTAA8.9-G2	197	0.8	6	8.9	114x145	18:1	27.6	50	2800x1000x1600	2000
VPC250	250	200	6LTAA8.9-G2	197	0.8	6	8.9	114x145	18:1	27.6	50	2800x1000x1600	2000

CHONG QING CUMMINS

50HZ





特色

1. M11系列發動機遵守Europe II 發動機總排量標準
2. 高性價比

技術參數

- 輸出功率: 250KVA-1250KVA
- 電壓: 400/230V
- 相: 3 Phases 4 Wires
- 頻率: 50HZ
- 功率因素: 0.8 (滯後)

VPC系列柴油發電機組技術資料

型號	輸出功率		柴油發動機									尺寸及重量	
	常用功率		發動機型號	油耗 (g/kwh)	潤滑油 油耗 (g/kwh)	油缸 數量	發動 機總 排量	缸徑 × 行程	壓縮比	潤滑 油容 量 (L)	冷卻 液容 量 (L)	淨尺寸 (mm)	淨重
	KVA	KW										L x W x H	kg
VPC250	250	200	MTA1-G2A	209	0.24	6	10.8	125x147	16:1	34	63	2800x1160x1600	2300
VPC312	312	250	MTAA11-G3	188	0.24	6	10.8	125x147	15:1	37	63	2800x1160x1600	2300
VPC350	350	280	NTA855-G2A	208	1	6	14	140x152	14:1	37	63	3100x1000x1600	2850
VPC375	375	300	NTAA855-G7	206	0.7	6	12	140x152	14:1	37	63	3100x1400x1600	2950
VPC400	400	320	NTAA855-G7A	206	0.7	6	12	140x152	14:1	37	63	3100x1400x1600	3000
VPC450	450	360	KTA19-G3	205	0.96	6	18.9	159x159	14.5:1	50	91	3700x1400x2000	3850
VPC500	500	400	KTA19-G4	203	1.02	6	18.9	159x159	14.5:1	50	91	3700x1400x2000	3900
VPC562	562	450	KTAA19-G5	204	1.12	6	18.9	159x159	13.5:1	50	91	3700x2000x2300	4200
VPC625	625	500	KTAA19-G6A	206	1.37	6	18.9	159x159	13.5:1	50	91	3700x2000x2300	4250
VPC750	750	600	KTA38-G2	214	1.14	6	37.8	159x159	14.5:1	135	308	4600x1700x2500	6800
VPC900	900	720	KTA38-G2A	215	1.08	12	37.8	159x159	14.5:1	135	308	4600x1700x2500	6850
VPC1000	1000	800	KTA38-G5	202	1.07	12	37.8	159x159	13.9:1	135	308	4900x1900x2500	7750
VPC1250	1250	1000	KTAA38-G9A	202	0.86	12	37.8	159x159	13.9:1	135	308	5000x1900x2500	9400

YANMAR



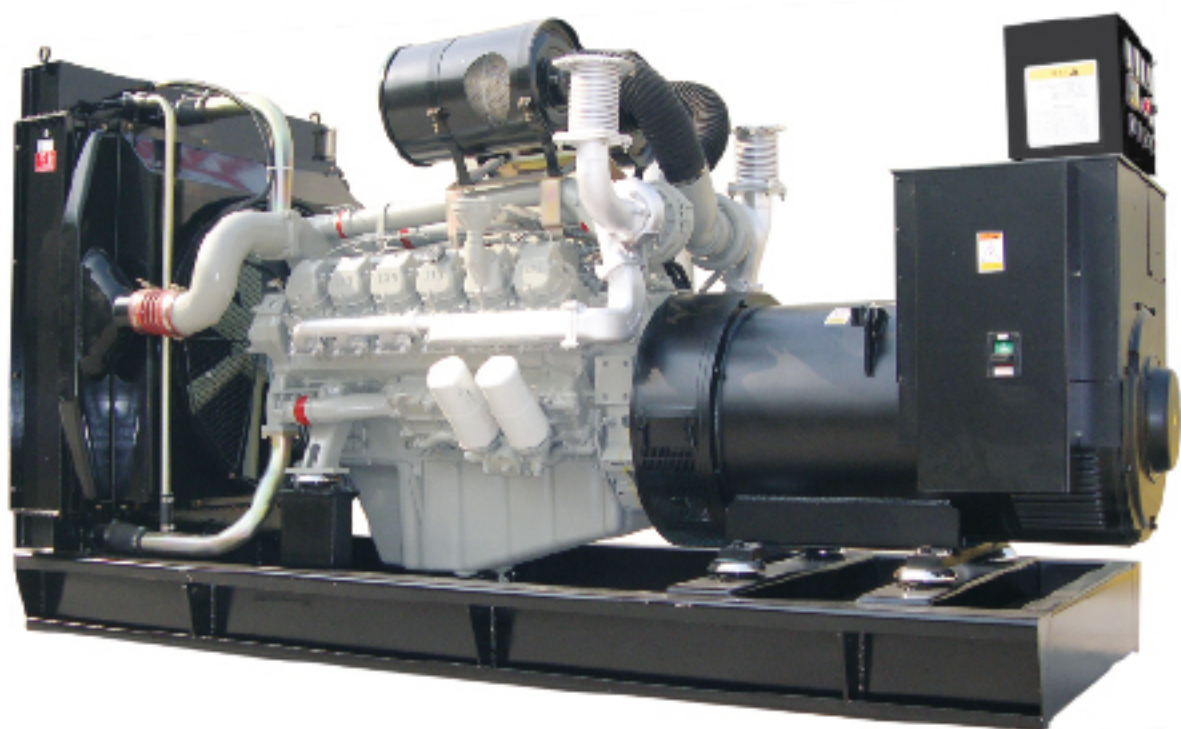
技術參數

- 輸出功率: 5KVA-56KVA (常用)
- 電壓: 400/230V
- 相: 3 相 4 線
- 頻率: 50Hz
- 功率因素: 0.8 (滯後)

VPZ系列柴油發電機組技術資料

型號	輸出功率		柴油發動機								尺寸及重量	
	常用功率		發動機型號	油耗 (g/kwh)	調速器	油缸 數量	發動 機總 排量 L	缸徑 x 行程	壓縮比	潤滑油 容量 (L)	淨尺寸(mm) L x W x H	淨重 kg
	KVA	KW										
VPZ5	5.0/5.5	4.0/4.4	3TNM68-GCE	265	機械	3	0.784	68x72	23.5:1	2.5	1320x650x1280	250
VPZ8	8/8.8	6.4/7.0	3TNV75-GCE	260	機械	3	1.116	76x82	23.5:1	3.5	1320x650x1280	350
VPZ10	10/11	8/8.8	3TNV82A-GCE	245	機械	3	1.331	82x84	23.5:1	5.5	1320x650x1280	400
VPZ13	12.5/13.8	10/11	3TNV88-GCE	245	機械	3	1.642	88x90	19.1:1	6.7	1320x650x1280	400
VPZ14	14/16	11.6/12.8	3TNV84T-GCE	245	機械	3	1.496	84x90	19:1	6.7	1460x650x1280	450
VPZ17	17/18.8	13.6/15	4TNV88-GCE	245	機械	4	2.19	88x90	19.1:1	7.4	1460x650x1280	450
VPZ20	20/22	16/17.6	4TNV84T-GCE	245	機械	4	1.995	84x90	18.9:1	7.4	1460x650x1280	450
VPZ34	33.8/38	27/30	4TNV98-GCE	231	機械	4	3.319	98x110	18.5:1	10.5	1650x750x1350	600
VPZ40	40/44	32/35.2	4TNV98T-GCE	222	機械	4	3.319	98x110	18.1:1	10.5	1650x750x1350	650
VPZ50	50/55	40/44	4TNV106-GCE	237.6	機械	4	4.412	106x125	18:1	14	1900x750x1500	750
VPZ56	56.3/62	45/49.6	4TNV106T-GCE	220.4	機械	4	4.412	106x125	18:1	14	1900x750x1500	800

DAEWOO



特色

1. 表現可靠穩定
2. 低阻力增壓器和及時的噴油系統，恢復到自然狀態時，及時進行高負荷操作
3. 噪音輕微，操作穩定
4. 提供防震底座，潤輪增壓器及低速散熱風扇
5. 低排放及低成本
6. 廢氣排放厚度小於 1 Bosch 低油耗
7. 外形美觀
8. 底座小，尺寸更準確

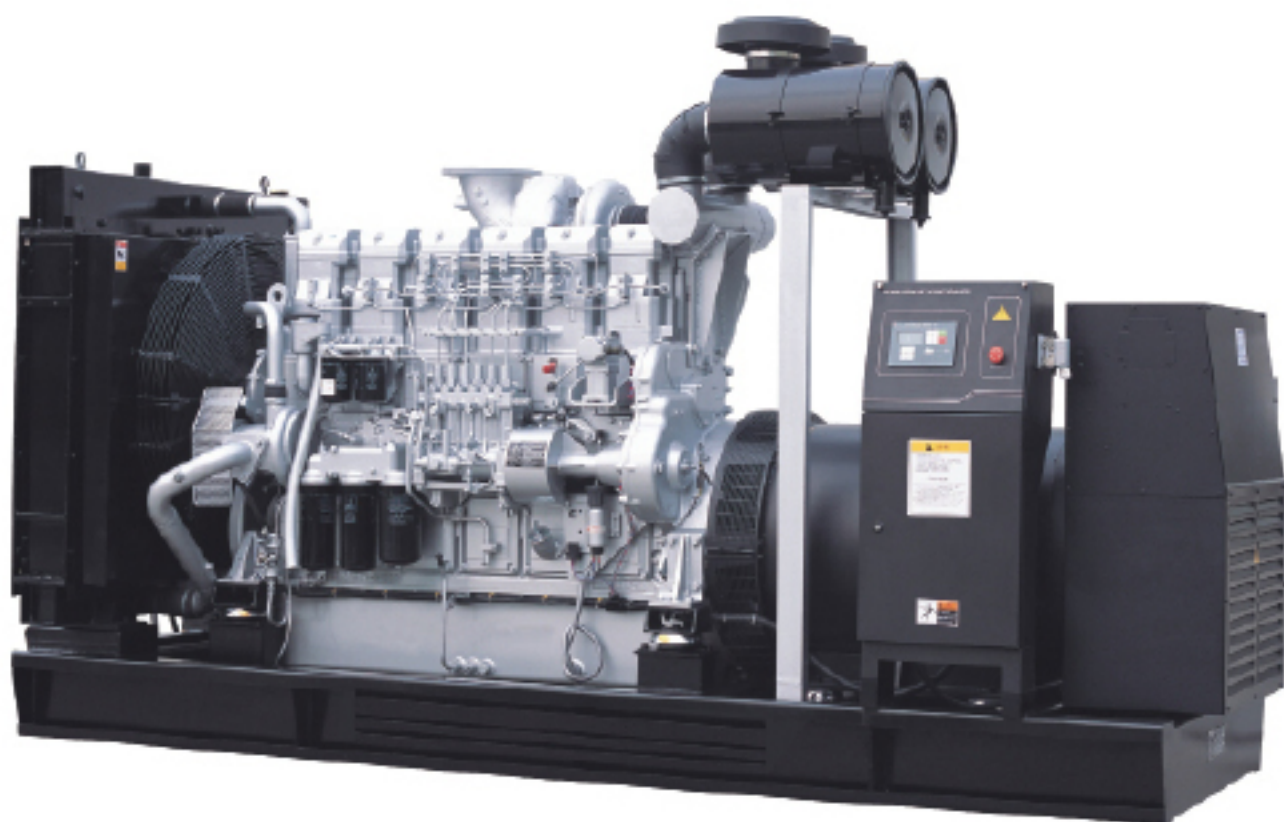
技術參數

- 輸出功率: 200KVA-750KVA (Prime)
- 電壓: 400/230V
- 相: 3 相 4 線
- 頻率: 50Hz
- 功率因素: 0.8 (滯後)

VPD系列柴油發電機組技術資料

型號	輸出功率		柴油發動機									尺寸及重量	
	常用功率		發動機型號	油耗 (g/kwh)	潤滑油油耗 (g/kwh)	油缸數量	發動機總排量	缸徑 x 行程	壓縮比	潤滑油容量 (L)	冷卻液容量 (L)	淨尺寸(mm)	淨重
	KVA	KW										L x W x H	kg
VPD200	200	160	P086T1	202	0.9	6	8.071	111x139	16.4:1	18	49	2600x1000x1500	1750
VPD275	275	220	P126T1	200	0.8	6	11.051	123x155	17:1	28	60	3000x1100x1500	1950
VPD312	312	250	P126T1-II	202	0.8	6	11.051	123x155	17:1	28	60	3000x1100x1500	2100
VPD375	375	300	P158LE-1	204	0.8	8	14.618	128x142	15:1	33	89	3000x1400x1900	2400
VPD400	400	320	P158LE	204	0.8	8	14.618	128x142	15:1	33	89	3000x1400x1900	2550
VPD450	450	360	P158LE-S	209	0.8	8	14.618	128x142	14.6:1	33	89	3000x1400x1900	2750
VPD500	500	400	P180LE-S	205	0.8	10	18.273	128x142	14.6:1	40	94	3200x1400x1900	3000
VPD575	575	460	P222LE-1	200	0.8	12	21.927	128x142	15:1	145	113	3300x1400x1900	3550
VPD625	625	500	P222LE	209	0.8	12	21.927	128x142	15:1	45	113	3300x1400x1900	3600
VPD750	750	600	P222LE-II	212	0.8	12	21.927	128x142	13.99:1	45	113	3300x1400x1900	4000

MITSUBISHI



特色

1. 操作穩定可靠
2. 高度防震
3. 強負載電阻
4. 充足輸出功率
5. 低油耗
6. 低排放
7. 易於維修, 而且成本低
8. 體積輕巧

技術參數

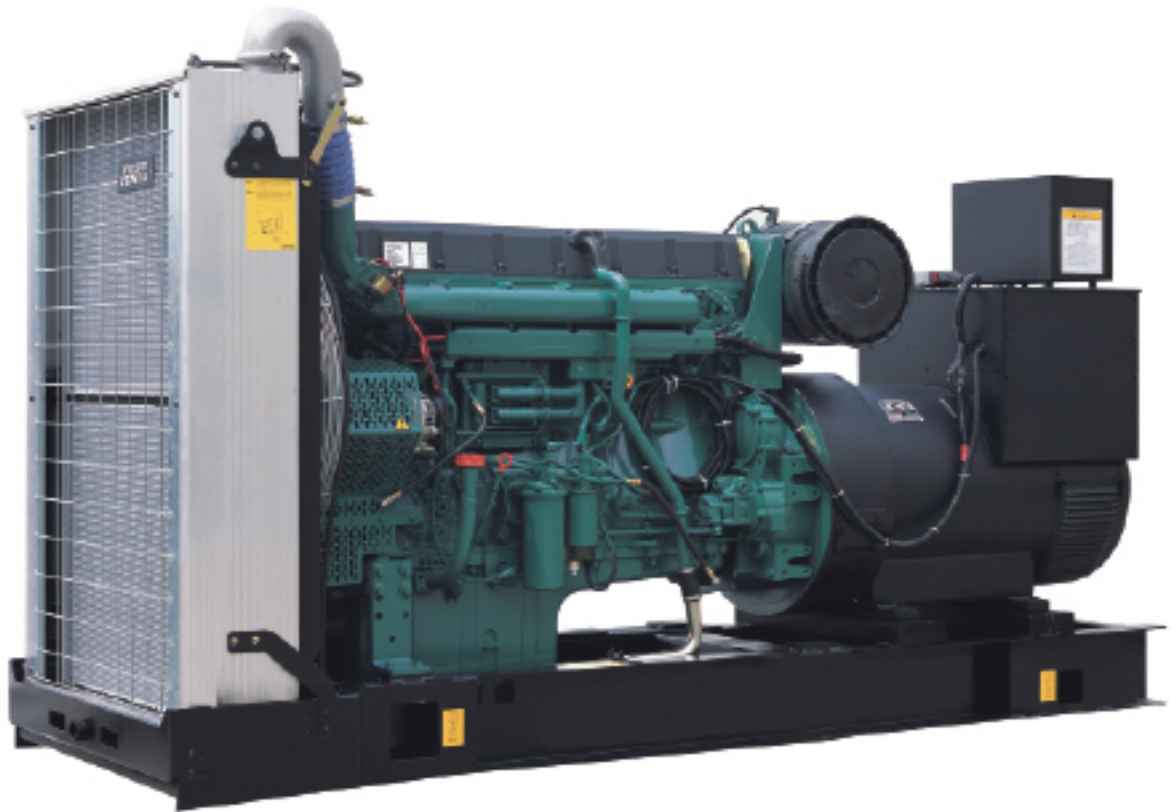
- 輸出功率: 625KVA-2000KVA (常用)
- 電壓: 400/230V
- 相: 3 相 4 線
- 頻率: 50Hz
- 功率因素: 0.8 (滯後)

VPM系列柴油發電機組技術資料

型號	輸出功率		柴油發動機									尺寸及重量	
	常用功率		發動機型號	油耗 (g/kwh)	潤滑油 油耗 (g/kwh)	油缸 數量 (L)	發動 機總 排量	缸徑 × 行程	壓縮比	潤滑油 容量 (L)	冷卻 液容 量 (L)	淨尺寸 (mm) L x W x H	淨重 kg
	KVA	KW											
VPM625	625	500	S6RPTA	206	0.8	6	24.51	170x180	14:1	100	113	3450x1410x2150	4890
VPM675	675	540	S6R2PTA	205	0.8	6	29.96	170x220	14:1	100	118	3800x1410x2150	5100
VPM750	750	600	S6R2PTAA	211	1.1	6	29.96	170x220	14:1	100	141	4000x1700x2000	5580
VPM800	800	640	S12A2PTA	214	0.81	12	33.93	150x160	14.5:1	120	215	4000x1600x1960	6200
VPM940	940	750	S12HPTA	206	0.8	12	37.11	150x175	14:1	200	244	4600x1700x2400	7820
VPM1060	1060	850	S12HPTA	206	0.8	12	37.11	150x175	14:1	200	244	4600x1700x2400	8160
VPM1275	1275	1020	S12RPTA	205	0.8	12	49.03	170x180	14:1	180	335	4600x2100x2450	9370
VPM1375	1375	1100	S12RPTA2	205	0.8	12	49.03	170x180	13.5:1	180	305	4700x2100x2610	10480
VPM1500	1500	1200	S12RPTAA2	205	0.8	12	49.03	170x180	13.5:1	180	317	5000x2200x3000	11450
VPM1750	1750	1400	S16RPTA	207	0.8	16	65.37	170x180	14:1	230	350	5450x1820x2800	12300
VPM1875	1875	1500	S16RPTA2	207	0.8	16	65.37	170x180	13.5:1	230	445	5600x2600x3100	12450
VPM2000	2000	1600	S16RPTAA2	207	0.8	16	65.37	170x180	13.5:1	230	400	6000x2450x3450	14500

VOLVO PENTA

60HZ



特色

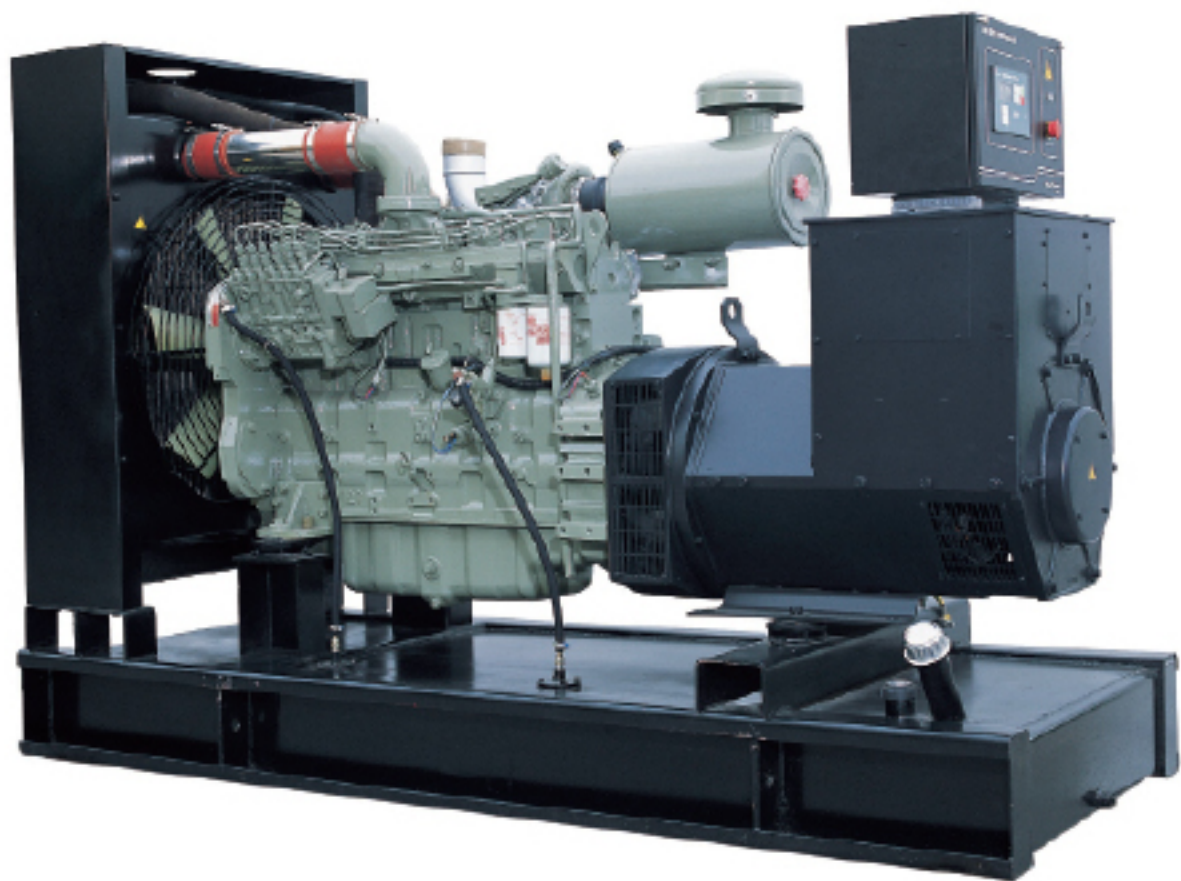
- 輸出功率: 132KVA-688KVA (常用)
- 電壓: 208/240V
- 相: 3 相 4 線
- 頻率: 60HZ
- 功率因素: 0.8 (滯後)

VPM系列柴油發電機組技術資料

型號	輸出功率		柴油發動機										尺寸及重量	
	常用功率		發動機型號	油耗 (g/ kwh)	潤滑油 油耗 (g/ kwh)	油缸 數量	發動機 總排 量 L	缸徑 x 行程	壓縮 比	機油 容量 (L)	冷卻 液容 量(L)	調速器	淨尺寸(mm)	淨重 kg
	KVA	KW											L x W x H	
VP132-60	132	106	TAD532GE	222	0.54	4	4.76	108x130	18:1	13	20.2	Electric Injector	2100x750x1400	1150
VP146X-60	146	117												
VP206-60	206	165	TAD732GE	218	0.43	6	7.15	108x130	18:1	34	38.4	Electric Injector	2500x1100x1600	1700
VP228S-60	228	182												
VP225-60	225	180	TAD733GE	222	0.39	6	7.15	108x130	18:1	34	38.4	Electric Injector	2500x1100x1600	1750
VP250S-60	250	200												
VP250-60	250	200	TAD734GE	205	0.03	6	7.15	108x130	17:1	29	32	Electric Injector	2610x1100x1600	1950
VP275S-60	275	220												
VP285-60	285	228	TAD940GE	205	0.12	6	9.36	120x138	20.2:1	35	41	Electric Injector	2900x1200x1600	2550
VP312S-60	312	250												
VP344-60	344	275	TAD941GE	205	0.11	6	9.36	120x138	17.4:1	35	41	Electric Injector	2900x1200x1600	2550
VP375S-60	375	300												
VP400-60	400	320	TAD1241GE	202	0.28	6	12.13	131x150	17.5:1	35	44	Electric Injector	3000x1200x1600	2650
VP440S-60	440	352												
VP450-60	450	360	TAD1242GE	206	0.29	6	12.13	131x150	17.5:1	35	44	Electric Injector	3000x1200x1600	2700
VP500S-60	500	400												
VP512-60	512	410	TAD1640GE	202	0.19	6	16.12	144x165	17.5:1	48	60	Electric Injector	3200x1200x1900	3200
VP562S-60	562	450												
VP575-60	575	460	TAD1641GE	206	0.18	6	16.12	144x165	16.5:1	48	60	Electric Injector	3200x1200x1900	3250
VP640S-60	640	512												
VP625-60	625	500	TAD1642GE	209	0.17	6	16.12	144x165	16.5:1	48	60	Electric Injector	3300x1200x1900	3350
VP688S-60	688	550												
VP688S-60	688	550	TWD1643GE	202	0.17	6	16.12	144x165	16.5:1	48	128	Electric Injector	3300x1350x1930	3800
VP750S-60	750	600												

CUMMINS

60HZ



特色

- 輸出功率: 28KVA-250KVA (常用)
- 電壓: 208/240V
- 相: 3 相 4 線
- 頻率: 60HZ
- 功率因素: 0.8 (滯後)

VPC系列柴油發電機組技術資料

型號	輸出功率		柴油發動機									尺寸及重量	
	常用功率		發動機型號	油耗 (g/kwh)	調速器	油缸 數量	發動機 總排 量 L	缸徑 x 行程	壓縮比	機油 容量 (L)	冷卻 液容 量(L)	淨尺寸(mm)	
	KVA	KW										L x W x H	淨重 kg
VPC28-60	28	22	4B3.9-G2	229	電動	4	3.9	102x120	16.5:1	11	17.9	1800x800x1200	650
VPC30S-60	30	24											
VPC45-60	45	36	4BT3.9-G2	214	電動	4	3.9	102x120	16.5:1	11	17.9	1800x800x1200	700
VPC50S-60	50	40											
VPC56-60	56	45	4BTA3.9-G2	209	電動	4	3.9	102x120	16.5:1	11	17.9	1900x800x1200	850
VPC63S-60	63	50											
VPC70-60	70	56	4BTA3.9-G2	220	電動	6	5.9	102x120	17.5:1	16	24.6	2300x900x1300	1050
VPC77S-60	77	62											
VPC85-60	85	68	6BT5.9-G2	220	電動	6	5.9	102x120	17.5:1	16	24.6	2300x900x1300	1100
VPC94S-60	94	75											
VPC100-60	100	80	6BT5.9-G2	220	電動	6	5.9	102x120	17.5:1	16	24.6	2400x900x1300	1100
VPC110S-60	110	88											
VPC118-60	118	94	6BTAA5.9-G2	220	電動	6	5.9	102x120	16.5:1	16	26	2400x900x1300	1150
VPC130S-60	130	104											
VPC138-60	138	110	6BTAA5.9-G2	220	電動	6	5.9	102x120	16.5:1	16	26	2400x900x1300	1150
VPC150S-60	150	120											
VPC163-60	163	130	6CTA8.3-G2	219	電動	6	8.3	114x135	16.5:1	24	28	2500x900x1400	1450
VPC180S-60	180	144											
VPC188-60	188	150	6CTA8.3-G2	219	電動	6	8.3	114x135	16.5:1	24	28	2500x900x1400	1650
VPC206S-60	206	165											
VPC220-60	220	175	6CTAA8.3-G2	210	電動	6	8.3	114x135	16:1	24	31	2500x900x1400	1650
VPC240S-60	240	192											
VPC250-60	250	200	6CTAA8.9-G2	199	電動	6	8.9	114x135	18:1	27.6	50	2800x1000x1600	2000
VPC275S-60	275	220											

CUMMINS

60HZ



特色

- 輸出功率: 312KVA-1250KVA (常用)
- 電壓: 208/240V
- 相: 3 相 4 線
- 頻率: 60HZ
- 功率因素: 0.8 (滯後)

VPC系列柴油發電機組技術資料

型號	輸出功率		柴油發動機									尺寸及重量	
	常用功率		發動機 型號	油耗 (g/ kwh)	潤滑油 油耗 (g/ kwh)	油 缸 數 量	發動 機 總 排 量 L	缸徑 x 行程	壓 縮 比	機 油 容 量 (L)	冷卻液 容 量 (L)	淨尺寸(mm) L x W x H	淨重 kg
	KVA	KW											
VPC312-60	312	250	NTA855-G1	204	0.74	6	14	140x152	14.5:1	37	63	3100x1000x1600	2600
VPC344S-60	344	275	NTA855-G1B	204	0.74	6	14	140x152	14:1	37	63	3100x1000x1600	2650
VPC344-60	344	275											
VPC375S-60	375	300											
VPC400-60	400	320	NTA855-G3	207	1	6	14	140x152	14:1	37	63	3100x1000x1600	2850
VPC440S-60	440	352	KTA19-G2	215	0.96	6	18.9	159x159	13.9:1	50	91	3700x1400x2000	3850
VPC450-60	450	360											
VPC500S-60	500	400											
VPC510-60	510	408	KTA19-G3	205	0.96	6	18.9	159x159	14.5:1	50	91	3700x1400x2000	3850
VPC562S-60	562	450	KTA19-G4	211	1.02	6	18.9	159x159	14.5:1	50	91	3700x1400x2000	3900
VPC565-60	565	452											
VPC625S-60	625	500											
VPC625-60	625	500	KTAA19-G5	204	1.12	6	18.9	159x159	13.5:1	50	91	3700x1400x2300	4200
VPC688S-60	688	550	KTAA19-G6A	206	1.37	6	18.9	159x159	13:1	50	91	3700x1400x2300	4250
VPC688-60	688	550											
VPC750S-60	750	600											
VPC775-60	775	620	KTA38-G	197	1.14	12	37.8	159x159	15.5:1	135	308	4600x1700x2500	6800
VPC850S-60	850	680	KTA38-G2	214	1.14	12	37.8	159x159	14.5:1	135	308	4600x1700x2500	6800
VPC910-60	910	728											
VPC1000S-60	1000	800											
VPC1140-60	1140	912	KTA38-G4	205	1.07	12	37.8	159x159	13.9:1	135	308	4600x1700x2500	7750
VPC1250S-60	1250	1000											

YANMAR

60HZ



特色

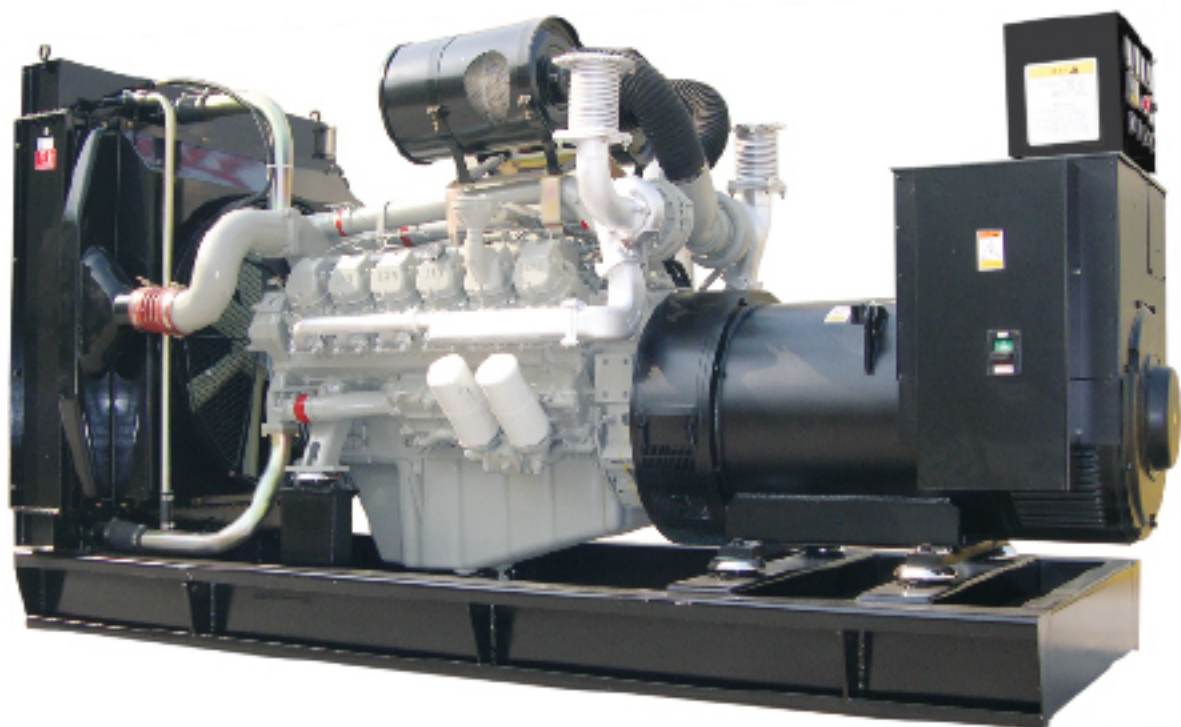
- 輸出功率: 7KVA-68KVA (常用)
- 電壓: 208/240V
- 相: 3 相 4 線
- 頻率: 60HZ
- 功率因素: 0.8 (滯後)

VPZ系列柴油發電機組技術資料

型號	輸出功率		柴油發動機								尺寸及重量	
	常用功率		發動機型號	油耗 (g/kwh)	調速器	油 缸 數 量	發 動 機 總 排 量 L	缸徑 x 行程	壓縮比	潤滑油 容量 (L)	淨尺寸(mm)	淨重
	KVA	KW									L x W x H	kg
VPZ7-60	6.3/6.9	5/5.5	3TNM68-GCE	265	機械	3	0.784	68x72	23.5:1	2.5	1320x650x1280	250
VPZ9-60	9/10	7.2/8	3TNV76-GCE	260	機械	3	1.116	76x82	23.5:1	3.5	1320x650x1280	350
VPZ12-60	12/13.2	9.6/10.6	3TNV82A-GCE	245	機械	3	1.331	82x84	19.2:1	5.5	1320x650x1280	400
VPZ15-60	15/16.5	12/13.2	3TNV88-GCE	245	機械	3	1.642	88x90	19.1:1	6.7	1320x650x1280	400
VPZ18-60	17.3/19	13.8/15.2	3TNV84T-GCE	245	機械	3	1.496	84x90	19:1	6.7	1460x650x1280	450
VPZ20-60	20/22	16/17.6	4TNV88-GCE	245	機械	4	2.19	88x90	19.1:1	7.4	1460x650x1280	450
VPZ25-60	25/27.5	20/22	4TNV84T-GCE	245	機械	4	1.995	84x90	18.9:1	7.4	1460x650x1280	450
VPZ40-60	40/44	32/35.2	4TNV98-GCE	231	機械	4	3.319	98x110	18.5:1	10.5	1650x750x1350	600
VPZ50-60	50/55	40/44	4TNV98T-GCE	222	機械	4	3.319	98x110	18.1:1	10.5	1650x750x1350	650
VPZ58-60	57.5/63.5	45/50.6	4TNV106-GCE	237.6	機械	4	4.412	106x125	18:1	14	1900x800x1500	750
VPZ68-60	67.5/75	54/60	4TNV106T-GCE	220.4	機械	4	4.412	106x125	18:1	14	1900x800x1500	800

DAEWOO

60HZ



特色

- 輸出功率: 23KVA-825KVA (常用)
- 電壓: 208/240V
- 相: 3 相 4 線
- 頻率: 60HZ
- 功率因素

VPD系列柴油發電機組技術資料

型號	輸出功率		柴油發動機									尺寸及重量	
	常用功率		發動機 型號	油耗 (g/kwh)	調速器	油 缸 數 量	發 動 機 總 排 量 L	缸徑 x 行程	壓縮比	潤滑 油 容 量 (L)	冷卻 液 容 量 (L)	淨尺寸(mm) L x W x H	淨重 kg
	KVA	KW											
VPD23-60	23	18	DC23	263	機械	4	2.238	88x92	21:1	7	17	1400x600x850	450
VPD25S-60	25	20											
VPD30-60	30	24	DB33	221	機械	4	3.268	102x100	17.5:1	8	25	1550x700x900	570
VPD33S-60	33	26											
VPD56-60	56	45	P034T1	218	機械	4	3.268	102x100	17.2:1	9	22	1900x800x1400	680
VPD63S-60	63	50											
VPD70-60	70	56	DB58	217	機械	6	5.785	102x118	17.5:1	15	34	2050x800x1000	820
VPD77S-60	77	62											
VPD100-60	100	80	D1146	213	機械	6	8.071	111x139	17.5:1	18	34	2200x800x1550	1050
VPD110S-60	110	88											
VPD138-60	138	110	D1146T	214	機械	6	8.071	111x139	16.8:1	18	39	2350x800x1250	1160
VPD150S-60	150	120											
VPD225-60	225	180	P086T1	214	電動	6	8.071	111x139	16.4:1	18	48.5	2600x1000x1500	1750
VPD250S-60	250	200											
VPD312-60	312	250	P126T1	216	電動	6	11.05	123x155	17:1	28	60	3000x1100x1500	1950
VPD344S-60	344	275											
VPD344-60	344	275	P126T1-II	220	電動	6	11.05	123x155	17:1	28	60	3000x1100x1500	2100
VPD375S-60	375	300											
VPD410-60	410	328	P158LE-1	235	電動	8	14.62	128x142	15:1	33	88.5	3000x1400x1900	2400
VPD450S-60	450	360											
VPD450-60	450	360	P158LE	219	電動	8	14.62	128x142	15:1	33	89	3000x1400x1900	2550
VPD500S-60	500	400											
VPD500-60	500	400	P158LE-S	214	電動	8	14.62	128x142	14.6:1	33	88.5	3000x1400x1900	2750
VPD550S-60	550	440											
VPD565-60	565	452	P180LE-S	205	電動	10	18.27	128x142	14.6:1	40	94	3200x1400x1900	3000
VPD625S-60	625	500											
VPD640-60	640	512	P222LE-1	205	電動	12	21.93	128x142	15:1	45	113	3300x1400x1900	3550
VPD700S-60	700	560											
VPD675-60	675	540	P222LE	225	電動	12	21.93	128x142	15:1	45	113	3300x1400x1900	3600
VPD750S-60	750	600											
VPD825S-60	825	660	P222LE-II	212	電動	12	21.93	128x142	13.99:1	45	113	3300x1400x1900	4000

發電機組一覽

發動機系列	技術參數		型號	
Yanmar (Japan)	5	KVA	VPZ	5
	8	KVA	VPZ	8
	10	KVA	VPZ	10
	13	KVA	VPZ	13
	14	KVA	VPZ	14
	17	KVA	VPZ	17
	20	KVA	VPZ	20
	34	KVA	VPZ	34
	40	KVA	VPZ	40
	50	KVA	VPZ	50
	56	KVA	VPZ	56
Cummins (Dongfeng)	25	KVA	VPC	25
	38	KVA	VPC	38
	50	KVA	VPC	50
	63	KVA	VPC	63
	80	KVA	VPC	80
	93	KVA	VPC	93
	100	KVA	VPC	100
	112	KVA	VPC	112
	130	KVA	VPC	130
	150	KVA	VPC	150
	188	KVA	VPC	188
	200	KVA	VPC	200
	250	KVA	VPC	250
Volvo (Sweden)	85	KVA	VP	85
	100	KVA	VP	100
	130	KVA	VP	130
	150	KVA	VP	150
	183	KVA	VP	183
	200	KVA	VP	200
	250	KVA	VP	250
	325	KVA	VP	325
	375	KVA	VP	375
	400	KVA	VP	400
	450	KVA	VP	450
	500	KVA	VP	500
	575	KVA	VP	575
	625	KVA	VP	625
Mitsubishi (Japan)	625	KVA	VPM	625
	750	KVA	VPM	750
	940	KVA	VPM	940
	1060	KVA	VPM	1060
	1275	KVA	VPM	1275
	1375	KVA	VPM	1375
	1500	KVA	VPM	1500
	1750	KVA	VPM	1750
	1875	KVA	VPM	1875
	2000	KVA	VPM	2000

控制系統



控制系統

CP610 手動控制盤

- 手動控制
- 可選擇按鈕操作發電機組
- 儀表顯示
- 警示燈



CP620 自啟動控制盤

- 自啟動
- 可用電腦操控
- 液晶顯示器 (中/英文顯示)
- 保護功能
- 警報功能
- 通訊介面



CP630 帶三遙功能控制盤

- 自啟動
- 可用電腦操控, 並能完成三種不同的遙控功能
- 液晶顯示器 (中/英文顯示)
- 安全保護
- 安全警報
- RS232通訊介面
- 提供公開MODBUS 協定



CP660 帶ATS控制器功能控制箱

- 自啟動
- 可用電腦操控, 並能完成三種不同的遙控功能
- 液晶顯示器 (中/英文顯示)
- 安全保護
- 安全警報
- RS232通訊介面
- 提供公開MODBUS 協定
- 提供ATS 介面



CP680 帶智慧並機功能控制盤

- 自啟動
- 可用電腦操控, 並能完成三種不同的遙控功能
- 液晶顯示器 (中/英文顯示)
- 安全保護
- 安全警報
- RS232通訊介面
- 可自動或手動並機
- 提供公開MODBUS 協定





切換櫃

- 四極/電動聯鎖切換櫃
- 主電源, 發電指示燈
- 可手動或自動切換
- 可處理酸洗, 磷化, 塑膠噴射
- 提供足夠空間, 方便電線/電纜輸入/輸出
- 自動切換時間, 由1-60秒



獨立及自動控制盤 (無需監控)

- 自啟動控制功能, 及自動電力切換功能
- 一體化獨立控制盤
- 適合控制集中電子設備



並機控制盤

- 手動/半自動/全自動並機功能, 適用於2部以上的發電機組
- 高度集中, 自動分佈負載
- 易於維修保養, 節省燃料
- 更經濟
- 可彈性選擇擴充設備, 切合將來的需求, 可隨時隨地添加設備, 滿足日漸更新的負載



加熱器

- 可以使用預熱器系統, 以低溫度開動發電機組
- 乾燥器避免發電機組結霜

CONTACT US 聯絡我們

Hong Kong Head Office / 香港總公司

FU LEE (ASIA) LTD

富利(亞洲)有限公司

Units 2303-05, 23/F, Millennium City 3
370 Kwun Tong Road, Kwun Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong
香港九龍觀塘觀塘道370號創紀之城3期23樓03-05室
Tel / 電話: +852-2375 2238
Fax / 傳真: +852-2375 8607
Email / 電郵: info@fuleeasia.com
Website / 網址: www.fuleeasia.com

Subsidiary in HK / 香港分公司

FU LEE LIFESTYLE LTD

富利雅活有限公司

Units 2303-05, 23/F, Millennium City 3
370 Kwun Tong Road, Kwun Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong
香港九龍觀塘觀塘道370號創紀之城3期23樓03-05室
Tel / 電話: +852-2375 2238
Fax / 傳真: +852-2375 8607
Email / 電郵: kenneth.lo@fuleeasia.com

Shanghai Office / 上海分公司

FU LEE (SHANGHAI) LTD

中富利貿易(上海)有限公司

Room 805, No.1076 Changshou Rd, Shanghai 200042
中國上海市普陀區長壽路1076號飛龍商務大廈805室
Tel / 電話: +86-21-6095 7126
Fax / 傳真: +86-21-6095 9849
Email / 電郵: info@fulee-sh.com

Guangdong Office / 廣東分公司

FU LEE (ASIA) LTD - FOSHAN REPRESENTATIVE OFFICE

富利(亞洲)有限公司 - 佛山代表處

Unit D, 30/F, Development Building, Hua Yuan East Road
Foshan 528000, Guangdong, China
中國廣東省佛山市華遠東路發展大廈30樓D室
Tel / 電話: +86-757-82368266 / +86-757-82368277
Email / 電郵: info@fuleeasia.com

Madagascar Office / 馬達加斯加分公司

FU LEE (MADAGASCAR) LTD

富利(馬達加斯加)有限公司

Chez Societe Rova, 3eme etage Salle de conference
AVANCE CENTER Tsiazotafo, Lot IVE 11, Antananarivo 101
MADAGASCAR
Tel / 電話: 032 04 398 23

Malaysia Office / 馬來西亞分公司

FU LEE POWER EQUIPMENTS SDN. BHD

NO 14, Jalan Utama 2/2
Taman Perindustrian Puchong Utama
Seksyen 2, 47100 Puchong, Selangor, Malaysia
Tel / 電話: +86-757-22804888
Fax / 傳真: +86-757-22804828

JV Company / 中外合資公司

PRAMAC FU LEE (FOSHAN) POWER EQUIPMENT CO LTD

奔馬富利(佛山)動力設備有限公司

NO 25, Xinhui Road, Wusha, Daliang, Shunde District
Foshan City, Guangdong, 528333, China
中國廣東省佛山市順德區大良街道五沙新輝路25號
Tel / 電話: +86-757-22804888
Fax / 傳真: +86-757-22804828





FU LEE (ASIA) LTD

Units 2303-05, 23/F, Millennium City 3
370 Kwun Tong Road, Kwun Road, Kwun Tong
Kowloon

Tel: +852-23752238

Fax: +852-23758607

Email: info@fuleeasia.com

Website: www.fuleeasia.com