



# PERKINS SERIES

**45-900 KW**  
**1800 RPM 60HZ**

# Perkins 引擎系列

## • 各機組型號數據 SPECIFICATION TABLE

3 Phase-60HZ-1800r.p.m												
機組型號	發電機組輸出功率				引擎廠牌 PERKINS			水冷式四行程柴油引擎				
	Standby Power		Prime Power		引擎型式 Engine Model	汽缸數 No. of Cylinders	排放標準	排氣量	引擎馬力 (kW)		耗油量	
	kW	kVA	kW	kVA					Standby	Prime		
	PF=0.8				U.S EPA	Liters	100% (L/H)					
HC-56P2-6	45	56	40	50	1104C-44G2	4 缸 直列	Tier 2	4.4	71	64	13.4	
HC-75P2-6	60	75	50	63	1104C-44TG1	4 缸 直列	Tier 2	4.4	91	82	24.1	
HC-100P2-6	80	100	70	88	1104C-44TAG1	4 缸 直列	EU2	4.4	119	108	24.1	
HC-125P2-6	100	125	90	113	1104C-44TAG2	4 缸 直列	EU2	4.4	150	134	29.7	
HC-188P3-6	150	188	135	169	1106D-E66TAG3	6 缸 直列	Tier 3	6.6	220	197	42	
HC-219P3-6	175	219	160	200	1106D-E66TAG4	6 缸 直列	Tier 3	6.6	258	233	52	
HC-250P3-6	200	250	185	231	1106D-E70TAG5	6 缸 直列	Tier 3	7	300	-	54.4	
HC-313P3-6	250	313	225	281	1506D-E88TAG3	6 缸 直列	Tier 3	8.8	370	340	74	
HC-375P3-6	300	375	250	313	1506D-E88TAG5	6 缸 直列	Tier 3	8.8	450	410	86.0	
HC-438P3-6	350	438	320	400	2206D-E13TAG2	6 缸 直列	Tier 3	12.5	511	468	93.0	
HC-500P3-6	400	500	350	438	2206D-E13TAG3	6 缸 直列	Tier 3	12.5	583	511	105	
HC-563P3-6	450	563	400	500	2506D-E15TAG1	6 缸 直列	Tier 3	15.2	657	538	126	
HC-625P2-6	500	625	450	563	2506C-E15TAG3	6 缸 直列	Tier 3	15.2	729	664	132	
HC-688P2-6	550	688	500	625	2506C-E15TAG4	6 缸 直列	Tier 2	15.2	801	729	146	

# Perkins 引擎系列

## • 各機組型號數據 SPECIFICATION TABLE

3 Phase-60HZ-1800r.p.m												
機組型號	發電機組輸出功率				引擎廠牌 PERKINS			水冷式四行程柴油引擎				
	Standby Power		Prime Power		引擎型式 Engine Model	汽缸數 No. of Cylinders	排放標準	排氣量	引擎馬力 (kW)		耗油量	
	kW	kVA	kW	kVA			U.S EPA	Liters	Standby	Prime	100%	
	PF=0.8				Tier 2	Liters					Standby	Prime
HC-750P2-6	600	750	545	681			2806C-E18TAG3	6 缸 直列	Tier 2	18.1		
HC-938P-6	750	938	675	844	4006-23TAG3A	6 缸 直列	1/2TA luft	22.9	1066	959	224	
HC-1000P-6	800	1000	725	906	4006-23TAG4	6 缸 直列	1/2TA luft	22.9	1188	1133	233	
HC-1125P-6	900	1125	815	1019	4008TAG2	8 缸 直列	TA luft	30.6	1270	1155	216	

- 註：
- 1、額定之輸出環境條件依 ISO 3046/1 另作修正。  
All ratings are subjected to ISO 3046/1 conditions.
  - 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。  
Prime power(hp)：Overload of 10% is permitted for one hour in twelve hours operation.
  - 3、緊急輸出馬力 (hp)：無超載能力之最大輸出容量。  
Standby power(hp)：No overload is permitted.
  - 4、所有電力輸出依功率因數 0.8 為基準。  
All electrical outputs are based on a power factor of 0.8.



## 鉅誠發電機 HCPOWER

Email: [hc076140004@gmail.com](mailto:hc076140004@gmail.com)

高雄總公司 Kaohsiung Head Office

No. 80, Anzhong Rd., Yanchao Dist., Kaohsiung City 824, Taiwan (R.O.C.)

TEL: 07-6140004

FAX: 07-6140422

台中分公司 Taichung Branch Office

No. 8, Shangshan Rd., Daya Dist., Taichung City 428, Taiwan (R.O.C.)

TEL: 04-25677977

FAX: 04-25674608