

Perkins 系列柴油引擎發電機組規格表 DIESEL GENERATOR SETS SPECIFICATION

型號MODEL		TPU-50	TPU-75	TPU-80	TPU-125	TPU-163	TPU-188	TPU-219	TPU-250	TPU-375	TPU-438	TPU-500	TPU-625	TPU-750	TPU-938	TPU-1250	TPU-1500	TPU-1625	TPU-1875	
發電機 Generator	輸出 output	KVA	50	75	80	125	163	188	219	250	375	438	500	625	750	938	1250	1500	1625	1875
		KW	40	60	64	100	130	150	175	200	300	350	400	500	600	750	1000	1200	1300	1500
	功因 PF		0.8 Lagging																	
	相數 PH		3																	
	電壓 V		208/120~480/277 (訂購時, 請指明)While ordering, please specify .																	
	頻率 HZ		60																	
	轉速 RPM		1800																	
柴油引擎 Diesel engine	引擎型式 Engine model	1104C-44G2	1103A-33TG2	1104A-44TG2	1004C-44TAG2	1006TAG	1106D-E66TAG3	1106D-E66TAG4	1306C-E87TAG3	2206D-E14TAG2	2206D-E14TAG2	2206D-E14TAG3	2506C-E15TAG4	2806C-E18TAG3	4006-23TAG3A	4012-46TWG2A	4012-46TAG1A	4012-46TAG2A	4012-46TAG3A	
	引擎規格 No. of cylinder	直列4缸 4 IN-LINE	直列3缸 3 IN-LINE	直列4缸 4 IN-LINE	直列4缸 4 IN-LINE	直列4缸 4 IN-LINE	直列6缸 6 IN-LINE	直列6缸 6 IN-LINE	直列6缸 6 IN-LINE	直列6缸 6 IN-LINE	直列6缸 6 IN-LINE	直列6缸 6 IN-LINE	直列6缸 6 IN-LINE	直列6缸 6 IN-LINE	直列8缸 8 IN-LINE	V型12缸 12 VEE TYPE				
	缸徑 x 行程 (mm) Bore*Stroke	105x127							116.6x135.9	130x157				145x183	160x190					
	排氣量 (L) Displacement	4.4	3.3	4.4	5.99		6.6		8.71	12.5			18.1	22.92		45.84				
	出力 Output	Standby(KW)	54	67.5	90.2	118	147	163.3	192.3	220	381	381	435	597	645	795	1155	1267	1399	1583
		Prime (KW)	49	61.2	82	103	134	146.4	173.7	201	349	349	381		586	715	1044	1153	1272	1440
	滿載耗油量 (L/H) Full load consumption	15	17.9	24.4	29.7	38	43.3	51.9	56.9	83	93	105	146	158	224	289	229	251	300	
	機油容量 (L) Oil capacity	8.5	7.9	8	8	19	16.5		28.3	40				113.4	177.6					
	冷卻方式 Cooling system		散熱器水冷式 Radiator																	
	電控方式 Electrical system		DC12V電動啟動									DC24V電動啟動								
特性 Performance	電壓變動率 Voltage variation	±1%以內																		
	頻率變動率 Frequency variation	±1%以內(電子調速器Electronic Governor) ; ±5%以內(機械調速器Mechanic Governor)																		
	電壓調整範圍 Voltage adjustment	±10%																		
外形尺寸 Dimensions & Dry weight	長度 L(mm) Length	1800	1800	1800	2200	2200	2600	2600	2600	3200	3200	3200	3600	3600	4000	5000	5200	5200	5800	
	寬度 W(mm) Width	800	710	800	800	900	900	900	900	1200	1200	1200	1200	1600	1800	1900	2300	2300	2400	
	高度 H(mm) Height	1100	1100	1100	1250	1250	1800	1800	1800	1800	1800	1800	2100	2200	2200	2900	2900	2900	3000	
	概略重量 (Kg) Weight	1100	1000	1100	1100	1350	2000	2100	2200	3300	3500	3700	4300	4500	5000	6400	7200	8000	12500	

※表列額定輸出之測試條件依ISO 3046/1之周圍條件；電壓波形偏差係數0.1以下，諧波含量6%以內

※Standby輸出容量為無超載能力之最大輸出

※Prime輸出容量，每12小時運轉中具有超載10% / 1小時之能力

※表列外形尺寸僅供參考

※型錄規格若有變更恕不另行通知

※All ratings are subjected to ISO-3046/1 conditions; Waveform distortion:less than 10%; Harmonic distortion:less than 6%.

※Standby power: No overload is permitted.

※Prime power: Overload of 10% is permitted for one hour in twelve hours operation.

※Generator sets dimensions & Dry weight just for reference,

※Data of specifications subject to change without notice.