

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

型號 MODEL		TPU-75	TPU-100	TPU-125	TPU-156	TPU-188	TPU-219	TPU-250	TPU-313	TPU-344	TPU-375	TPU-438	TPU-500	TPU-563	TPU-625	TPU-688	TPU-750	TPU-813	TPU-813	TPU-875	TPU-875	TPU-938		
發電機 Generator	輸出 output	KVA	75	100	125	156	188	219	250	313	344	375	438	500	563	625	688	750	813	813	875	875	938	
	輸出 output	KW	60	80	100	125	150	175	200	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650	650	700	700	750	
	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	引擎型號 Engine model	DB58	D1146	D1146T	D1146T	P086TI-I	P086TI-I	P086TI	P126TI	P126TI	P126TI-II	P158LE-I	P158LE	DP158LCS	DP158LDS	DP180LAS	DP180LBS	DP222LAS	P222FE	P222FE-II	DP222LBS	DP222LCS		
	引擎規格 No. of cylinder	直列6缸 6 IN-LINE										V型8缸 8 VEE TYPE			V型8缸 8 VEE TYPE			V型10缸 10 VEE TYPE			V型12缸 12 VEE TYPE			
	缸徑 x 行程 (mm) Bore * Stroke	102x118	111x139						123x155				128x142											
	排氣量 (L) Displacement	5.785	8.071						11.051				14.618			14.618			18.273			21.927		
	出力 Output	Standby(KW)	70	105	138	138	191	191	223	298	342	402	458	513	556	615	661	737	711	765	782	828		
		Prime (KW)	64	96	125	125	174	174	205	278	307	366	402	466	505	559	601	670	659	---	711	753		
	滿載耗油量 (L/H) Full load consumption	18.1	26.6	35.1	35.1	46.7	46.7	56.8	76.5	89.5	101	118.6	123.8	139.6	154.1	165.3	179.9	191.7	196.1	192.8	203.8			
	機油容量 (L) Oil capacity	19	15.5						23				21			22			34			40		
	冷卻方式 Cooling system		散熱器水冷式 Radiator																					
	電控方式 Electrical system		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)																						
	電壓調整範圍 Voltage adjustment	±10%																						
外形尺寸 Dimensions & Dry weight	長度 L(mm) Length	2200	2350	2350	2350	2600	2600	2600	3000	3000	3000	3000	3000	3100	3100	3300	3300	3300	3300	3663	3663	3663		
	寬度 W(mm) Width	820	800	800	800	1000	1000	1000	1100	1100	1100	1386	1386	1387	1387	1380	1380	1380	1380	1620	1620	1620		
	高度 H(mm) Height	1300	1217	1217	1217	1470	1470	1470	1420	1420	1420	1773	1773	1743	1743	1775	1775	1775	1775	1900	1900	1900		
	概略重量 (Kg) Weight	1100	1400	1620	1700	1900	1900	2000	2300	2300	2300	2650	2700	3600	3600	4100	4100	4200	4200	4600	4600	4600		

\* 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.