

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

型號MODEL		TPU-50	TPU-63	TPU-100	TPU-125	TPU-219	TPU-375	TPU-438	TPU-500	TPU-563	TPU-625	TPU-750	TPU-1000	TPU-1125	TPU-1250	TPU-1563	TPU-1875	TPU-2187	TPU-2500			
發電機 Generator	輸出 output	KVA	50	63	100	125	219	375	438	500	563	625	750	1000	1125	1250	1563	1875	2187	2500		
	輸出 output	KW	40	50	80	100	175	300	350	400	450	500	600	800	900	1000	1250	1500	1750	2000		
	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	DCEC 4BT3.9-	DCEC 4BTA3.9-	DCEC 6BT5.9-G2	DCEC 6BTA5.9-G2	DCEC 6CTA8.3-G2	NTA855-G2	NTA855-G3	NTA855-G5	KTA19-G3	KTA19-G4	VTA28-G5	QSK23-G7 NR2	QST30-G3	QST30-G4	KTA50-G3	KTA50-G9	QSK60-G10	QSK60-G6			
	引擎規格 No. of cylinder	直列4缸 4 IN-LINE			直列6缸 6 IN-LINE						V型12缸 12 VEE		直列6缸 6 IN-LINE		V型12缸 12 VEE TYPE		V型16缸 16 VEE TYPE					
	缸徑 x 行程 (mm) Bore*Stroke	102x120				114x135		140x152			159x159		140x152		170x170		140x165		159x159		159x190	
	排氣量 (L) Displacement	3.92		5.88		8.27		14			19		28		23.15		30.48		50		60.2	
	Standby (KW)	51	64	101	127	207	347	399	451	511	563	671	910	1007	1112	1380	1656	2032	2180			
	Prime (KW)	45	58	91	115	188	313	358		463	507	608	809	910	1007	1300	1384	1830	1975			
	滿載耗油量 (L/H) Full load consumption	14.5	16	26	31	53	89	96	110	122	136	173	209	228	267	330	392	506	521			
	機油容量 (L) Oil capacity	9.5		14.2		18.9		36		34.1		38		68		66		133		151	178	261
	冷卻方式 Cooling system	散熱器水冷式 Radicator																				
	電控方式 Electrical system	DC12V電動啓動						DC24V電動啓動														
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	2150	2200	2600	3100	3400	3600	3600	3600	3900	4200	4650	4200	5200	5200	6000	6000			
	寬度 W(mm) Width	750	750	900	900	900	1000	1100	1300	1300	1300	1500	1660	1900	1780	1860	1860	2250	2250			
	高度 H(mm) Hight	1150	1150	1450	1450	1550	1650	1650	1990	2020	2020	2100	2250	2650	2270	2450	2450	2720	2720			
	概略重量 (Kg) Weight	1350	1450	1800	2100	2700	3250	3800	4300	4400	4500	6000	9000	9400	9600	10500	11500	16500	18000			

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

※Standby輸出容量為無超載能力之最大輸出

※Standby power : No overload is permitted.

※Prime輸出容量，每12小時運轉中具有超載10% / 1小時之能力

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

※表列外形尺寸僅供參考

※Generator sets dimensions & Dry weight just for reference.

※型錄規格若有變更恕不另行通知

※Data of specifications subject to change without notice.