

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

型 號MODEL		TPU-125	TPU-187	TPU-218	TPU-250	TPU-287	TPU-312	TPU-343	TPU-375	TPU-375	TPU-375	
發 電 機 Generator	出 輸 output	KVA	125	187	218	250	287	312	343	375	375	375
		KW	100	150	175	200	230	250	275	300	300	300
	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	環保等級	Tier3							UR	Tier3	UR	
	引擎型式 Engine model	QSB5G5	QSB7G3	QSB7G4	QSB7G5	QSL9G2	QSL9G3	QSL9G4	QSL9G5	QSL9G7	NTA855-G2	
	引擎規格 No. of cylinder	直列4缸 4 IN-LINE	直列6缸 6 IN-LINE									
	缸 徑 x 行 程 (mm) Bore*Stroke	107x124				114x145				140x152		
	排氣量 (L) Displacement	4.5	6.7			8.8			14			
	出 力 Output	Standby(KW)	131	186	214	242	280	297	321	355	346	347
		Prime (KW)	113	163	184	208	241	262	282	307	312	313
	滿載耗油量 (L/H) Full load consumption	34	48	52	59	73	77	82	89	89	89	
	機油容量 (L) Oil capacity	12.2	15			20	20	20	22	20	36	
	冷卻方式 Cooling system	散熱器水冷式 Radicator										
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)；±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	1970	2800	2800	2800	3100	3100	3100	3100	3100	3100	
	寬 度 W(mm) Width	910	900	900	900	1100	1100	1100	1100	1100	1000	
	高 度 H(mm) Hight	1206	1400	1400	1400	1650	1650	1650	1650	1650	1650	
	概 略 重 量 (Kg) Weight	1650	2600	2600	2600	3250	3250	3250	3250	3250	3250	

※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%; Hormonic 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.

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

型 號MODEL		TPU-438	TPU-500	TPU-500	TPU-563	TPU-625	TPU-625	TPU-750	TPU-938	TPU-1000	TPU-1125		
發電機 Generator	輸出 output	KVA	438	500	500	563	625	625	750	938	1000	1125	
		KW	350	400	400	450	500	500	600	750	800	900	
	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	環保等級		UR	UR	Tier2	UR	UR	Tier2	UR	Tier2	Tier2	UR	
	引擎型式 Engine model		NTA855-G3	NTA855-G5	QSX15G8	KTA19-G3	KTA19-G4	QSX15G9	VTA28-G5	QSK23-G6	QSK23-G7 NR2	QST30-G3	
	引擎規格 No. of cylinder		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	V型12缸 12 VEE TYPE	直列6缸 6 IN-LINE	直列6缸 6 IN-LINE	V型12缸 12 VEE TYPE	
	缸 徑 x 行程 (mm) Bore*Stroke		140x152		137x159	159x159		137x159	140x152	170x170		140x165	
	排氣量 (L) Displacement		14		15	19		15	28	23.15	23.15	30.48	
	出力 Output	Standby(KW)	399	451	455	511	563	563	671	854	910	1007	
		Prime (KW)	358		414	463	507	507	608	768	809	910	
	滿載耗油量 (L/H) Full load consumption		96	110	123	122	136	135	173	195	209	228	
	機油容量 (L) Oil capacity		36	34.1	72	38		72	68	66	66	133	
	冷卻方式 Cooling system		散熱器水冷式 Radicator										
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) ; ±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	3400	3600	3250	3600	3600	3600	3600	3900	4200	4200	4650	
	寬度 W(mm) Width	1100	1300	1350	1300	1300	1300	1300	1500	1660	1660	1900	
	高度 H(mm) Hight	1650	1990	1950	2020	2020	2020	2020	2100	2250	2250	2650	
	概略重量 (Kg) Weight	3800	4300	4300	4400	4500	4500	4500	6000	9000	9000	9400	

※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

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

型號 MODEL		TPU-1250	TPU-1250	TPU-1563	TPU-1563	TPU-1750	TPU-1875	TPU-1875	TPU-2000	TPU-2187	TPU-2500	
發電機 Generator	輸出 output	KVA	1250	1250	1563	1563	1750	1875	1875	2000	2187	2500
		KW	1000	1000	1250	1250	1400	1500	1500	1600	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	環保等級	UR	Tier2	UR	Tier2	Tier2	Tier2	Tier1	Tier2	Tier2	Tier2	
	引擎型式 Engine model	QST30-G4	QST30G5	KTA50-G3	QSK38G4	QSK50G3	QSK50G4	KTA50-G9	QSK50G6	QSK60-G10	QSK60-G6	
	引擎規格 No. of cylinder	V型12缸 12 VEE TYPE	V型12缸	V型16缸 16 VEE TYPE	V型12缸	V型16缸 16 VEE TYPE						
	缸徑 x 行程 (mm) Bore*Stroke	140x165		159x159					159x190			
	排氣量 (L) Displacement	30.48	30	50	37.7	50	50	50	50	60.2		
	出力 Output	Standby(KW)	1112	1112	1380	1376	1559	1656	1656	1750	2032	2180
		Prime (KW)	1007	1007	1300	1230	1395	1470	1384	1574	1830	1975
	滿載耗油量 (L/H) Full load consumption	267	275	330	332	388	415	392	439	506	521	
	機油容量 (L) Oil capacity	133	133	151	140	174	174	178	174	261		
	冷卻方式 Cooling system	散熱器水冷式 Radicator										
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) ; ±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	4200	4410	5200	5200	5200	5200	5200	6000	6000	6000	
	寬度 W(mm) Width	1780	1950	1860	1860	1860	1860	1860	2250	2250	2250	
	高度 H(mm) Hight	2270	2420	2450	2450	2450	2450	2450	2720	2720	2720	
	概略重量 (Kg) Weight	9600	9600	10500	10500	11500	11500	11500	16500	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