

CUMMINS 引擎系列

柴油引擎發電機組標準規格

背面尚有資料

型號			TEG-250S	TEG-275S	TEG-300S	TEG-350S	TEG-400S	TEG-450S	TEG-500S	TEG-600S	
產品編號		STANDBY	EKBTCM 040313	EKBTCM 040344	EKBTCM 040375	EKBTCM 040438	EKBTCM 040500	EKBTCM 040563	EKBTCM 040625	EKBTCM 040750	
		PRIME POWER	EKATCM 040284	EKATCM 040313	EKATCM 040341	EKATCM 040398	EKATCM 040455	EKATCM 040511	EKATCM 040569	EKATCM 040681	
發電機	輸出	STANDBY	KVA	313	344	375	438	500	563	625	750
			KW	250	275	300	350	400	450	500	600
	PRIME POWER	KVA	284	313	341	398	455	511	569	681	
		KW	227	250	273	318	364	409	455	545	
電壓	V	120 ~ 480									
頻率	HZ	60									
速率	RPM	1800									
相數		3									
功率因數	PF	0.8 Lagging									
引擎廠牌		CUMMINS									
引擎型式		NTA855-G1		NTA855-G2	NTA855-G3	KTA19-G2	KTA19-G3	KTA19-G4	KTA19-G7		
燃燒方式		四行程直接噴射									
汽缸數		6缸									
內徑x行程 mm		140x152				159x159					
排氣量 L		14				18.9					
活塞速率 m/s		9.12				9.54					
壓縮比		14.5:1		14.0:1		13.9:1			13.0:1		
引擎輸出	STANDBY	KW	317	317	347	399	448	511	563	664	
	PRIME POWER	KW	287	287	313	358	392	463	507	597	
速率 RPM		1800									
機油容量 L		38.6				50					
啟動方式		DC 24V 電動起動									
冷卻方式		散熱器水冷式									
蓄電池		12V 150AH x 2									
電壓變動率		±1%以下									
頻率變動率		1% 以下									
電壓調整範圍		±10%									
外型尺寸	長度	mm	3200	3200	3200	3200	3500	3500	3600	3800	
	寬度	mm	1300	1300	1300	1300	1500	1500	1500	2000	
	高度	mm	2000	2000	2000	2000	2200	2200	2200	2500	
	概略重量	kg	3100	3100	3200	3300	4300	4500	4600	4900	
油箱	容量	L	300	300	400	400	500	600	600	800	

CUMMINS 引擎系列

柴油引擎發電機組標準規格

背面尚有資料

型號		TEG-660S	TEG-750S	TEG-800S	TEG-900S	TEG-1000S	
產品編號	STANDBY	EKBTCM 040825	EKBTCM 040938	EKBTCM 041000	EKBTCM 041125	EKBTCM 041250	
	PRIME POWER	EKATCM 040750	EKATCM 040853	EKATCM 040909	EKATCM 041023	EKATCM 041136	
發電機	輸出	STANDBY KVA	825	938	1000	1125	1250
		KW	660	750	800	900	1000
	PRIME POWER	KVA	750	853	909	1023	1136
		KW	600	682	727	818	909
電壓	V	120 ~ 480					
頻率	HZ	60					
速率	RPM	1800					
相數		3					
功率因數	PF	0.8 Lagging					
柴油引擎	引擎廠牌	CUMMINS					
	引擎型式	KT38-G	KTA38-G	KTA38-G2	KTA38-G2A	KTA38-G4	
	燃燒方式	四行程直接噴射					
	汽缸數	12缸 V型					
	內徑x行程	mm 159x159					
	排氣量	L	37.8		38	37.8	
	活塞速率	m/s	9.54				
	壓縮比		15.5:1	15.5:1	14.5:1	14.5:1	13.9:1
	輸出	STANDBY KW	747	835	895	1007	1112
		PRIME POWER KW	679	759	809	916	1007
	速率	RPM	1800				
	機油容量	L	135		129.5	135	
	啟動方式		DC 24V 電動起動				
	冷卻方式		散熱器水冷式				
蓄電池		12V 200AH x 2					
特性	電壓變動率	±1%以下					
	頻率變動率	1% 以下					
	電壓調整範圍	±10%					
外型尺寸	長度	mm	4600	4600	4600	4700	4700
	寬度	mm	1900	1900	1900	2000	2200
	高度	mm	2800	2800	2800	2800	2800
	概略重量	kg	7500	7500	7800	8300	8700
油箱	容量	L	800	900	900	950	950

★註：

1. Stand by 之輸出容量係以"DIN6270B"標準，供緊急備用發電機使用。
2. Prime Power之輸出容量則以"DIN6270A"標準，作長期主要供電使用。
3. EKBTCM係產品編號第五、六碼代號，分別如下：
CM(開放型)
CW(屋外型)
CS(防音型)
CC(熱交換型)
CX(水箱分離型)
CY(熱交換防音型)
CZ(水箱分離防音型)
CT(拖車型)
CL(拖車防音型)。
4. 以上數值若有變更，恕不另行通知。

CUMMINS 引擎系列

柴油引擎發電機組標準規格

背面尚有資料

型號		TEG-60S	TEG-80S	TEG-100S	TEG-125S	TEG-150S	TEG-175S	TEG-200S	TEG-250S	TEG-285S	
產品編號	STANDBY	EKBTCM 040075	EKBTCM 040100	EKBTCM 040125	EKBTCM 040156	EKBTCM 040188	EKBTCM 040219	EKBTCM 040250	EKBTCM 040313	EKBTCM 040356	
	PRIME POWER	EKATCM 040069	EKATCM 040091	EKATCM 040114	EKATCM 040143	EKATCM 040170	EKATCM 040199	EKATCM 040228	EKATCM 040284	EKATCM 040324	
發電機輸出	STANDBY	KVA	75	100	125	156	188	219	250	313	356
		KW	60	80	100	125	150	175	200	250	285
	PRIME POWER	KVA	69	91	114	143	170	199	228	284	324
		KW	55	73	91	114	136	159	182	227	259
電壓	V	120 ~ 480									
頻率	HZ	60									
速率	RPM	1800									
相數		3									
功率因數	PF	0.8 Lagging									
引擎廠牌		CUMMINS									
引擎型式		QSB5-G1	QSB5-G3	QSB5-G5	QSB5-G6	QSB7-G3	QSB7-G4	QSB7-G5	QSL9-G3	NT855-G6	
環保等級		EPA Tier III								-	
燃燒方式		四行程電控直接噴射								四行程直接噴射	
汽缸數		4				6					
內徑x行程	mm	107x124							114x145	140x152	
排氣量	L	4.5				6.69			8.8	14	
活塞速率	m/s	7.44							8.7	9.12	
壓縮比		17.3:1				17.2:1			17.8:1	14.0:1	
輸出	STANDBY	KW	88	108	131	155	186	214	242	297	325
	PRIME POWER	KW	74	94	113	136	163	184	208	262	295
速率	RPM	1800									
機油容量	L	12.2			12.1	18.9			26.5	38.6	
啟動方式		DC 24V 電動啟動									
冷卻方式		散熱器水冷式									
蓄電池		12V 120AH x 2					12V 150AH x 2				
電壓變動率		±1%以下									
頻率變動率		1% 以下									
電壓調整範圍		±10%									
外型尺寸	長度	mm	2400	2400	2500	2500	2600	2700	2800	3000	3150
	寬度	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1300	1300
	高度	mm	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	2000	2250
	概略重量	kg	1050	1050	1150	1300	1500	1600	1700	2300	3000
油箱	容量	L	150	150	150	150	200	200	300	300	300

CUMMINS 引擎系列

柴油引擎發電機組標準規格

← 背面尚有資料

型號		TEG-300S	TEG-350S	TEG-400S	TEG-500S	TEG-550S	TEG-600S	
產品編號	STANDBY	EKBTCM 040375	EKBTCM 040438	EKBTCM 040500	EKBTCM 040625	EKBTCM 040688	EKBTCM 040750	
	PRIME POWER	EKATCM 040341	EKATCM 040398	EKATCM 040455	EKATCM 040569	EKATCM 040625	EKATCM 040681	
發電機輸出	STANDBY	KVA	375	438	500	625	688	750
		KW	300	350	400	500	550	600
	PRIME POWER	KVA	341	398	455	569	625	681
		KW	273	318	364	455	500	545
電壓	V	120 ~ 480						
頻率	HZ	60						
速率	RPM	1800						
相數		3						
功率因數	PF	0.8 Lagging						
引擎廠牌		CUMMINS						
引擎型式		QSL9-G7	NTA855-G3	QSX15-G8	QSX15-G9	QSK19-G4	QSK19-G5	
環保等級		EPA Tier III	-	EPA Tier II				
燃燒方式		四行程電控直接噴射	四行程直接噴射	四行程電控直接噴射				
汽缸數		6						
柴油引擎	內徑x行程	mm	114x145	140x152	137x169		159x159	
	排氣量	L	8.9	14	15		18.9	
	活塞速率	m/s	8.7	9.12	10.14		9.54	
	壓縮比		16.1:1	14.0:1	17.0:1		15.0:1	
輸出	STANDBY	KW	346	399	455	563	634	669
	PRIME POWER	KW	312	358	414	507	559	608
速率	RPM	1800						
機油容量	L	34	38.6	91	91	84.4		
啟動方式		DC 24V 電動啟動						
冷卻方式		散熱器水冷式						
蓄電池		12V 150AH x 2						
特性	電壓變動率	±1%以下						
	頻率變動率	1%以下						
	電壓調整範圍	±10%						
外型尺寸	長度	mm	3150	3200	3500	3500	3800	3800
	寬度	mm	1300	1300	1500	1500	1700	1700
	高度	mm	2000	2300	2400	2400	2500	2500
	概略重量	kg	2500	3300	3500	3700	4600	4600
油箱容量	L	400	400	500	600	700	700	

★註：

- Stand by 之輸出容量係以"DIN6270B"標準·供緊急備用發電機使用。
- Prime Power之輸出容量則以"DIN6270A"標準·作長期主要供電使用。
- EKBTCM係產品編號第五、六碼代號·分別如下：
CM(開放型)
CW(屋外型)
CS(防音型)
CC(熱交換型)
CX(水箱分離型)
CY(熱交換防音型)
CZ(水箱分離防音型)
CT(拖車型)
CL(拖車防音型)。
- 以上數值若有變更·恕不另行通知。

CUMMINS 引擎系列

柴油引擎發電機組標準規格

型號		TEG-600S	TEG-750S	TEG-800S	TEG-900S	TEG-1000S	TEG-1250S	TEG-1250S	TEG-1500S	
產品編號	STANDBY	EKBTCM 040750	EKBTCM 040938	EKBTCM 041000	EKBTCM 041125	EKBTCM 041250	EKBTCM 041563	EKBTCM 041563	EKBTCM 041875	
	PRIME POWER	EKATCM 040681	EKATCM 040853	EKATCM 040909	EKATCM 041023	EKATCM 041136	EKATCM 041420	EKATCM 041420	EKATCM 041705	
發電機	輸出	STANDBY	KVA	750	938	1000	1125	1250	1563	1875
			KW	600	750	800	900	1000	1250	1250
	PRIME POWER	KVA	681	853	909	1023	1136	1420	1420	1705
		KW	545	682	727	818	909	1136	1136	1364
電壓	V	120 ~ 480								
頻率	HZ	60								
速率	RPM	1800								
相數		3								
功率因數	PF	0.8 Lagging								
引擎廠牌		CUMMINS								
引擎型式		VTA28-G5	QSK23-G6	QSK23-G7	QST30-G3	QST30-G5	QSK38-G4	KTA50-G3	KTA50-G9	
環保等級		-	EPA Tier II		-	EPA Tier II		-	EPA Tier I	
燃燒方式		四行程 直接噴射	四行程電控直接噴射					四行程直接噴射		
汽缸數		12	6		12		16			
內徑x行程	mm	140x152	170x170		140x165		159x159			
排氣量	L	28	23.15		30.48		37.7	50.3		
活塞速率	m/s	9.12	10.2		9.9		9.54	9.54		
壓縮比		13.0:1	16.0:1		14.0:1	14.7:1	15.0:1	13.9:1	13.9:1	
輸出	STANDBY	KW	671	854	910	1007	1112	1376	1380	1655
	PRIME POWER	KW	608	768	809	910	1007	1231	1220	1383
速率	RPM	1800								
機油容量	L	83	143		154		170.3	177	204	
啟動方式		DC 24V 電動啟動								
冷卻方式		散熱器水冷式								
蓄電池		12V 150AH x 2	12V 200AH x 2			12V150AH x 4				
特性	電壓變動率	±1%以下								
	頻率變動率	1% 以下								
	電壓調整範圍	±10%								
外型尺寸	長度	mm	3900	4500	4500	4500	4500	5100	5200	5500
	寬度	mm	1800	1800	1800	2100	2100	2300	2100	2300
	高度	mm	2500	2500	2500	2700	2700	3000	2650	2700
	概略重量	kg	5800	6400	6400	7000	7200	10500	11000	11500
油箱	容量	L	700	900	900	950	950	950	950	950

背面尚有資料

CUMMINS 引擎系列

柴油引擎發電機組標準規格

← 背面尚有資料

型號		TEG-1500S	TEG-1600S	TEG-1875S	TEG-2000S	TEG-2000S	TEG-2500S	TEG-2750S		
產品編號	STANDBY	EKBTCM 041875	EKBTCM 042000	EKBTCM 042344	EKBTCM 042500	EKBTCM 042500	EKBTCM 043125	EKBTCM 043438		
	PRIME POWER	EKATCM 041705	EKATCM 041819	EKATCM 042131	EKATCM 042273	EKATCM 042273	EKATCM 042841	EKATCM 043125		
發電機	輸出	STANDBY	KVA	1875	2000	2344	2500	2500	3125	3438
		KW	1500	1600	1875	2000	2000	2500	2750	
發電機	輸出	PRIME POWER	KVA	1705	1819	2131	2273	2273	2841	3125
		KW	1364	1455	1705	1818	1818	2273	2500	
電壓		V	120 ~ 480							
頻率		HZ	60							
速率		RPM	1800							
相數			3							
功率因數		PF	0.8 Lagging							
引擎廠牌			CUMMINS							
引擎型式			QSK50G4	QSK50-G6	QSK60-G10	QSK60-G6	QSK60-G6	QSK78-G7	QSK78-G8	
環保等級			EPA Tier II				-	EPA Tier I		
燃燒方式			四行程電控直接噴射							
汽缸數			16				18			
內徑x行程		mm	159x159		159x190			170x190		
排氣量		L	50.3		60.2			77.6		
活塞速率		m/s	9.54		11.4			11.4		
壓縮比			15.0:1		14.5:1			15.3:1	15.5:1	
輸出	STANDBY	KW	1656	1750	2032	2180	2179	2763	3028	
	PRIME POWER	KW	1470	1575	1830	1975	1975	2502	2737	
速率		RPM	1800							
機油容量		L	234.7		280	261	465.6			
啟動方式			DC 24V 電動啟動							
冷卻方式			散熱器水冷式							
蓄電池			12V150AH x4	12V200AH x 4						
電壓變動率			±1%以下							
頻率變動率			1% 以下							
電壓調整範圍			±10%							
外型尺寸	長度	mm	5800	6200	6000	6000	6000	6800	6800	
	寬度	mm	2300	2600	2400	2400	2400	2800	2800	
	高度	mm	2900	3300	3100	3100	3100	3650	3650	
	概略重量	kg	12000	13000	17000	17000	17000	21000	21000	
油箱	容量	L	950	950	950	950	950	950	950	

★註：

- Stand by 之輸出容量係以"DIN6270B"標準，供緊急備用發電機使用。
- Prime Power之輸出容量則以"DIN6270A"標準，作長期主要供電使用。
- EKBTCM係產品編號第五、六碼代號，分別如下：
CM(開放型)
CW(屋外型)
CS(防音型)
CC(熱交換型)
CX(水箱分離型)
CY(熱交換防音型)
CZ(水箱分離防音型)
CT(拖車型)
CL(拖車防音型)。
- 以上數值若有變更，恕不另行通知。