

2019 Cummins Power Generation 柴油引擎發電機組規格一覽表
(全系列依出廠廠區標準符合 CE & UL認證 / 依機種功能需求取得 Uptime 認證)

發電機組	STANDBY		PRIME		DCC Uptime(註)		EPA 標準	生產 廠區	引擎型號	氣 缸 數	輸出馬力		排氣量	運轉 重量	發電機尺寸		排氣管徑x出口		滿載耗油量 (L/hr)		傳至機房 輻射熱量		40℃冷卻水箱 散熱總熱量		燃燒空氣 最大量 (CMM)	固定式水箱 散熱需求 風量 (CMM)		固定式水箱 百葉開口 淨面積M²		熱交換式 機房散熱需求 CMM		熱交換型 百葉開口 淨面積M²		冷卻水 流量	水塔需求 (高溫差15℃)	8H油箱 建議最小 容量
型 號	KW	KVA	KW	KVA	KW	KVA	(等級)				KWm	BHP	公升	KG	L × W × H mm)		工業型消音器	軟管	Standby	Prime	Btu/Min	KW	Btu/Min	KW	Standby	進風口	排風口	進風口	排風口	進風量	排風量	進風量	排風量	LPM	RT	L
C150D6e	150	188	135	169			3	IN	QSB7-G5	6	242	324	6.69	1572	2656 × 1100 × 1822		4" × 1	4" × 1	44.5	41.2	1342	23.6	7644	134.6	16.14	482.1	466.0	1.2	1.0	Air-Air 冷卻系統 請洽Cummins技術部門						419
C200D6e	200	250	180	225			3	IN	QSB7-G5	6	242	324	6.69	1644	2656 × 1100 × 1644		4" × 1	4" × 1	56.8	50.6	1342	23.6	7644	134.6	16.14	482.1	466.0	1.2	1.0							535
C250D6e	250	313	225	281			3	IN	QSL9-G7	6	346	464	8.9	2181	3135 × 1100 × 2018		5" × 1	5" × 1	76	69	2033	36.0	15332	269.9	25.4	594.4	569.0	1.4	1.3							715
C300D6e	300	375	270	338			3	IN	QSL9-G7	6	346	464	8.9	2407	3135 × 1100 × 2018		5" × 1	5" × 1	89.0	80.0	2033	36.0	15332	269.9	25.4	594.4	569.0	1.4	1.3							838
C500D6e	500	625	455	569	455	569	2	US	QSX15-G9	6	563	755	15	4975	3427 × 1500 × 2066		8" × 1	6" × 1	136	118	2070	67.0	18300	182.0	42.7	750.7	708.0	2.3	2.2							1279
C600D6	600	750	545	681	545	681	N	IN	VTA28-G5	12	671	900	28	5730	4047 × 1423 × 1987		8" × 2	6" × 2	173	154	7790	137.1	26065	458.9	64.6	1253.6	1189.0	3.4	2.8	554.0	489.4	1.54	1.36	439	60	1628
C750D6	750	938	680	850	680	850	1	IN	QSK23-G3	6	895	1135	23	6668	4414 × 1738 × 2214		10" × 1	8" × 1	194	176	4430.4	78.0	13803	243.0	68.0	1278.0	1092.0	4.2	3.0	Air-Air After-cooler system 熱交換器需專門訂製「殼管型」 請洽Cummins技術部門						1826
C800D6	800	1000	725	906	725	906	1	IN	QSK23-G3	6	895	1200	23	6839	4414 × 1738 × 2214		10" × 1	8" × 1	212	189	4828.0	85.0	15280	269.0	69.2	1279.0	1092.0	4.2	3.0							1995
C1000D6	1000	1250	900	1125	900	1125	1	UK	QST30-G4	12	1112	1490	30.48	8000	4547 × 1722 × 2332		8" × 2	6" × 2	262	235	11000	193.6	36300	639.1	80.4	1232.8	962.2	3.7	3.1							2466
C1250D6	1270	1588	1120	1400	1120	1400	N	UK	KTA50-G3	16	1380	1850	50.3	9743	5290 × 1785 × 2244		8" × 2	6" × 2	330	291	14040	247.2	46250	814.3	101.6	1794.0	1692.0	5.6	3.7	983.6	882.0	2.73	2.45	779	100	3106
C1500D6	1545	1931	1286	1608	1286	1608	1	UK	KTA50-G9	16	1656	2220	50.3	11540	5866 × 2033 × 2333		8" × 2	6" × 2	392	330	15235	268.2	60100	1058.1	124.5	1816.0	1692.0	5.6	3.7	1081.6	957.1	3.00	2.66	1012	125	3689
C2000D6	2000	2500	1800	2250	1800	2250	1	UK	QSK60-G6	16	2180	2922	60.2	15740	6090 × 2494 × 3043		10" × 2	8" × 2	517	449	21200	373.2	75500	1329.2	172.0	2041.0	1869.0	6.5	5.7	1503.8	1331.8	4.18	3.70	1271	150	4866
C2250D6	2250	2812	1800	2250	2000	2500	1	UK	QSK60-G9	16	2425	3250	60.2	17217	6090 × 2494 × 3116		10" × 2	8" × 2	569	517	23320	410.6	83050	1462.1	189.2	2245.1	2055.9	6.4	5.7	1654.2	1465.0	4.20	3.70	1398	175	5355
C2500D6	2500	3125	2275	2844	2275	2844	2	UK	QSK78-G12	18	3028	4060	77.6	24238	7138 × 2750 × 3387		12" × 2	8" × 2	636	587	20030	352.6	90416	1591.8	228.0	3288.0	3060.0	10.3	9.6	1486.3	1258.3	4.64	3.93	1522	200	5986
C2750D6	2750	3438	2500	3125	2500	3125	2	UK	QSK78-G12	18	3028	4060	77.6	24238	7138 × 2750 × 3387		12" × 2	8" × 2	694	639	22179	390.5	98257	1729.9	239.0	3299.0	3060.0	10.3	9.6	1632.3	1393.3	5.10	4.35	1654	225	6532
C3000D6e	3000	3750	2750	3438	2750	3438	2	UK	QSK95-G9	16	3768	5051	95.3	31194	7902 × 3028 × 3663		12" × 2	8" × 2	769	708	23380	411.6	129098	2272.9	270.0	3405.0	3135.0	10.6	9.8	1738.8	1468.8	5.43	4.59	2173	300	7238
C3250D6e	3250	4063	3000	3750	3000	3750	2	UK	QSK95-G9	16	3768	5051	95.3	31194	7902 × 3028 × 3663		12" × 2	8" × 2	836	772	25390	447.0	140295	2470.0	276.0	3411.0	3135.0	10.7	9.8	1871.1	1595.1	5.85	4.98	2362	300	7868
C3500D6e	3500	4375	3350	4188	3350	4188	2	UK	QSK95-G9	16	3768	5051	95.3	31194	7902 × 3028 × 3663		12" × 2	8" × 2	893	772	27230	479.4	150298	2646.1	281.0	4379.0	4098.0	13.7	12.8	1991.7	1710.7	6.22	5.35	2530	350	8405

註：取得Uptime 3&4標準認證(Data Center Continue) / IN&UK廠符合CE認證 / US廠符合UL2200認證 / 本表格數據若有誤植，依Cummins原廠技術資料為準

C500D6e	500	625	455	569	455	569	2	US	QSX15-G9	6	563	755	15	4975	3427 × 1500 × 2066		8" × 1	6" × 1	136	118	2070	67.0	18300	182.0	42.7	750.7	708.0	2.3	2.2	Air-Air After-cooler system 熱交換器需專門訂製「殼管型」 請洽Cummins技術部門								1279
750DQCB	750	938	680	850	680	850	2	US	QSK23-G7	6	910	1220	23	6518	4396 × 1715 × 2061		10" × 1	8" × 1	194	176	4785.0	78.0	30655	243.0	64.0	1134.0	1070.0	3.5	3.3									1826
800DQCC	800	1000	720	900	720	900	2	US	QSK23-G7	6	910	1200	23	6518	4396 × 1715 × 2061		10" × 1	8" × 1	212	189	4785.0	85.0	31793	269.0	64.0	1134.0	1070.0	3.5	3.3									1995
1000DQFAD	1000	1250	900	1125	900	1125	2	US	QST30-G5	12	1112	1490	30.48	7857	4338 × 2000 × 2353		8" × 2	6" × 2	273.3	241.9	5753	101.3	46455	817.9	88.0	1040.0	952.0	3.3	3.0									2572
1500DQGAF	1500	1875	1365	1706	1365	1706	2	US	QSK50-G5	16	1656	2220	50.3	12184	6381 × 2285 × 2474		8" × 2	6" × 2	397	367.8	12584	221.5	78390	1380.1	134.0	1917.0	1783.0	6.0	5.6	924.6	790.6	2.57	2.20	1320	175			3736
2000DQKAE	2000	2500	1825	2281	1825	2281	2	US	QSK60-G6 N2	16	2179	2922	60.2	16882	6759 × 2479 × 3096		10" × 2	8" × 2	511.2	474.3	16280	286.6	97249	1712.1	178.0	2272.0	2094.0	7.1	6.5	1200.7	1022.7	3.34	2.84	1637	225			4811
2250DQKAF	2250	2812	1825	2281	2000	2500	2	US	QSK60-G14 N2	16	2446	3280	60.2	16882	6759 × 2479 × 3096		10" × 2	8" × 2	569	517	18406	324.0	114968	2024.1	189.2	2245.1	2055.9	7.0	6.4	1345.5	1156.3	4.20	3.70	1935	250			5355
2500DQLE	2500	3125	2275	2844	2275	2844	2	US	QSK78-G12	18	3028	4060	77.6	24238	7138 × 2750 × 3387		12" × 2	8" × 2	636	587	20030	352.6	90416	1591.8	228.0	3288.0	3060.0	10.3	9.6	1486.3	1258.3	4.64	3.93	1522	200			5986
2750DQLF	2750	3438	2500	3125	2500	3125	2	US	QSK78-G12	18	3028	4060	77.6	24238	7138 × 2750 × 3387		12" × 2	8" × 2	694	639	22179	390.5	98257	1729.9	239.0	3299.0	3060.0	10.3	9.6	1632.3	1393.3	5.10	4.35	1654	225			6532
C3000D6e	3000	3750	2750	3438	2750	3438	2	US	QSK95-G9	16	3768	5051	95.3	31194	7902 × 3028 × 3663		12" × 2	8" × 2	769	708	23380	411.6	129098	2272.9	270.0	3405.0	3135.0	10.6	9.8	1738.8	1468.8	5.43	4.59	2173	300			7238
C3250D6e	3250	4063	3000	3750	3000	3750	2	US	QSK95-G9	16	3768	5051	95.3	31194	7902 × 3028 × 3663		12" × 2	8" × 2	836	772	25390	447.0	140295	2470.0	276.0	3411.0	3135.0	10.7	9.8	1871.1	1595.1	5.85	4.98	2362	300			7868
C3500D6e	3500	4375	3350	4188	3350	4188	2	US	QSK95-G9	16	3768	5051	95.3	31194	7902 × 3028 × 3663		12" × 2	8" × 2	893	772	27230	479.4	150298	2646.1	281.0	4379.0	4098.0	13.7	12.8	1991.7	1710.7	6.22	5.35	2530	350			8405

註：取得Uptime 3&4標準認證(Data Center Continue) / IN&UK廠符合CE認證 / US廠符合UL2200認證 / 本表格數據若有誤植，依Cummins原廠技術資料為準。

註：進排氣口百葉大小，依百葉型式 = 淨面積 /(0.3~0.7) =實際開口大小。

註：採固定式水箱散熱系統之發電機組機設備，停機後會產生輻射熱蓄積於機房，應依建築技術