

卡特彼勒(CATERPILLAR)小功率发电机组(1500转/分)技术参数表

CATERPILLAR 发电机组型号	CATERPILLAR 发动机型号	CATERPILLAR 发电机型号	50Hz 功率因数0.8		相数	备用电流 @(400V) A	燃油消耗量		机油 容量 公升	汽缸 数量	缸径 毫米	行程 毫米	工作 容积 升	冷却 空气量 立方米/分钟	排烟量 立方米/分钟	最大排气 背压 千帕	燃烧 空气量 立方米/分钟	排烟 温度 °C	最少 进风面积 平方米	最少 排风面积 平方米	冷却水 总容量 L	散热器实际 排风尺寸		机组尺寸及重量				燃油箱 容量 L
			备用功率 KVA/KW	主用功率 KVA/KW			主用L/hr	备用L/hr														宽 毫米	高 毫米	机组尺寸			净重 公斤	
																							长(毫米)	宽(毫米)	高(毫米)			
DE9.5E3	CAT C1.1	LC1114B	9.5/7.6	8.5/6.8	3	14	2.6	2.9	4.9	3	77	81	1.1	24.7	1.8	10.2	0.7	420	0.22	0.19	5.2	301	452.6	1400	620	996	301	62
DE13.5E3	CAT C1.5	LC1114D	13.5/10.8	12.5/10	3	19	3.7	4	6	3	84	90	1.5	29.9	2.9	10.2	1.1	490	0.26	0.22	6	319.6	500	1400	620	1054	377	62
DE18E3	CAT C2.2	LC1114H	18/14.4	16.5/13.2	3	26	4.4	4.8	10.6	4	84	100	2.2	34.5	3.2	10.2	1.5	413	0.22	0.19	6.5	301	453	1500	620	1115	441	66
DE22E3	CAT C2.2	LC1114M	22/17.6	20/16	3	32	5.3	5.9	10.6	4	84	100	2.2	34.5	3.9	10.2	1.5	505	0.22	0.19	6.5	301	453	1500	620	1115	454	66
DE33E0	CAT C3.3	LC1514F	33/26.4	30/24	3	48	7	7.7	8.3	3	105	127	3.3	64.8	5.8	8	2.2	520	0.44	0.38	10.2	520	524.2	1540	970	1361	840	161
DE33E3	CAT C3.3	LC1514F	33/26.4	30/24	3	48	7.4	8.1	8.3	3	105	127	3.3	60.4	5.5	15	2.2	570	0.44	0.38	10.2	520	524.2	1540	970	1361	840	161
DE50E0	CAT C3.3	LC1514L	50/40	45/36	3	72	10.5	11.7	8.3	3	105	127	3.3	89.5	7.7	10	3.1	537	0.44	0.38	10.2	520	524.2	1925	1120	1361	871	219
DE50E2	CAT C3.3	LC1514L	50/40	45/36	3	72	10.6	11.9	8.3	3	105	127	3.3	65.5	7.7	12	3.1	660	0.44	0.38	10.2	520	524.2	1925	1120	1361	863	219
DE55E0	CAT C3.3	LC1514N	55/44	50/40	3	79	11.5	12.7	8.3	3	105	127	3.3	114.3	8.8	10	3.9	483	0.44	0.38	10.2	520	524.2	1925	1120	1361	876	219
DE55E2	CAT C4.4	LC1514N	55/44	50/40	3	79	15.7	17.2	8	4	105	127	4.4	102.2	10	12	4.4	493	0.44	0.38	12.6	520	524.2	1925	1120	1361	916	219
DE65E0	CAT C3.3	LC1514P	65/52	60/48	3	94	13.6	14.9	8.3	3	105	127	3.3	114.3	10.4	10	3.9	571	0.44	0.38	10.2	520	524.2	1925	1120	1361	887	219
DE65E3	CAT C4.4	LC1514P	65/52	60/48	3	94	16.3	17.5	8	4	105	127	4.4	88.8	12.3	12	4.8	627	0.44	0.38	12.6	520	524.2	1925	1120	1361	927	219
DE88E0	CAT C4.4	LC3114D	88/70.4	80/64	3	127	18	19.8	8	4	105	127	4.4	126.3	13.3	10	5.1	580	0.44	0.38	13	520	524.2	1925	1120	1361	1071	219
DE88E3	CAT C4.4	LC3114D	88/70.4	80/64	3	127	20.1	21.5	8	4	105	127	4.4	203.4	14.8	15	6	492	0.44	0.38	17.5	520	524.2	2089	1120	1400	1129	250
DE110E2	CAT C4.4	LC3114F	110/88	100/80	3	159	21.7	23.8	8	4	105	127	4.4	194.1	16.3	18	6.3	543	0.44	0.38	17.5	520	524.2	2089	1120	1375	1147	250
DE110E3	CAT C4.4	LC3114F	110/88	100/80	3	159	23.8	25.4	8	4	105	127	4.4	207.6	16.5	15	6.6	506	0.44	0.38	17	520	524.2	2089	1120	1495	1237	250
DE150E0	CAT C7.1	LC3114H	150/120	135/108	3	217	29.7	33.2	16.5	6	105	135	7	236.7	20.5	6	8.1	561	1.58	1.38	21	1095	899	2500	1120	1430	1533	349
DE165E0	CAT C7.1	LC3114J	165/132	150/120	3	238	32.4	35.1	16.5	6	105	135	7	314.1	25.5	6	10.7	484	1.58	1.38	21	1095	899	2500	1120	1528	1631	349
DE200E0	CAT C7.1	LC5014D	200/160	180/144	3	289	40.2	43.8	16.5	6	105	135	7	321.1	33.9	6	13.9	538	1.58	1.38	27	1095	899	2510	1010	1646	1718	394
DE220E0	CAT C7.1	LC5014F	218/174	200/160	3	314	45.4	49.5	16.5	6	105	135	7	320.4	36.8	15	13.2	580	1.58	1.38	27	1095	899	2500	1320	1626	1758	418
C9	CAT C9	LC5014H	250/200	230/184	3	361	47.9	51.9	39	6	112	149	8.8	438	38.8	10	15.1	469.7	1.69	1.48	36	1007	1051	3300	1100	1771	2426	587
C9	CAT C9	LC5014H	275/220	250/200	3	397	51.9	57	39	6	112	149	8.8	438	41.9	10	16	479.9	1.69	1.48	36	1007	1051	3300	1100	1771	2426	587
C9	CAT C9	LC5024J	300/240	275/220	3	433	58.1	63.1	39	6	112	149	8.8	438	47.6	10	16.4	548.6	1.69	1.48	36	1007	1051	3300	1100	1771	2426	587
DE300E3	CAT C9	LC5014J	300/240	275/220	3	433	60.6	65.1	39	6	112	149	8.8	438	47.5	10	17.5	566	1.69	1.48	36	1007	1051	3300	1100	1771	2426	587
C9	CAT C9	LC5014L	330/264	300/240	3	476	62.5	68.9	39	6	112	149	8.8	438	52.1	10	17.3	571.2	1.69	1.48	36	1007	1051	3300	1100	1771	2426	587
C13	CAT C13	LC6114B	400/320	350/280	3	577	72.3	83.5	36	6	130	157	12.5	398	62.8	10	22.4	666.9	2.25	1.97	45	922	1525	3800	1130	2156	3183	935
* C13	CAT C13	LC6114B	--	365/292	3	577	80.7	80.7	36	6	130	157	12.5	398	66.9	10	25	490.4	2.25	1.97	45	922	1525	3800	1130	2156	3183	935
C13	CAT C13	LC6114C	450/360	400/320	3	577	82.6	92.8	36	6	130	157	12.5	398	69.7	10	24.5	677	2.25	1.97	45	922	1525	3800	1130	2156	3215	935
* C13	CAT C13	LC6114C	--	400/320	3	650	86.8	86.8	36	6	130	157	12.5	398	69.7	10	25.5	502	2.25	1.97	45	922	1525	3800	1130	2156	3215	935
C15	CAT C15	LC6114D	500/400	455/364	3	722	94.5	103.7	60	6	137.2	171.4	15.2	476	79.4	10	29.3	523.6	2.25	1.97	58	922	1525	3823	1110	2166	3676	935
* C15	CAT C15	LC6114D	--	455/364	3	657	102.7	102.7	60	6	137.2	171.4	15.2	476	87.3	10	34.1	472.8	2.25	1.97	58	922	1525	3787	1481	2193	3809	1137
C15	CAT C15	LC6115F	550/440	500/400	3	794	102	111.8	60	6	137.2	171.4	15.2	476	87.2	10	30.7	528.4	2.25	1.97	58	922	1525	3823	1110	2166	3800	935
* C15	CAT C15	LC6114F	--	500/400	3	722	110.2	110.2	60	6	137.2	171.4	15.2	476	91.4	10	35	471.3	2.25	1.97	58	922	1525	3787	1481	2193	3933	1137
C18	CAT C18	LC7024F	605/484	550/440	3	873	111	122.7	38	6	145	183	18.13	373	92.1	10	31.6	553.8	2.91	2.55	82	1339	1358	3910	1461	2155	4264	1188
C18	CAT C18	LC7024F	660/528	600/480	3	953	122.7	135	38	6	145	183	18.13	373	102.4	10	34.2	571.1	2.91	2.55	82	1339	1358	3910	1461	2155	4264	1188
* C18	CAT C18	LC6114K	--	600/480	3	866	127.2	127.2	38	6	145	183	18.13	373	105.7	7	37.8	511	2.91	2.55	82	1339	1358	3910	1518	2156	4247	1164
C18	CAT C18	LC7024H	700/560	635/508	3	1010	130.6	144.6	38	6	145	183	18.13	373	110.7	10	37.6	568.4	2.91	2.55	82	1339	1358	3910	1461	2155	4304	1188

注: *C13、C15、C18发电机组国三排放的备用功率请咨询信昌机器, 信昌机器保留最终解释权。