220KW 柴油发电机组技术数据

输出常用/备用容量（kVA）	：250 / 275
输出常用/备用功率（kW）	：200 / 220
功率因数	：0.8（滞后）
频率(Hz)	：50
输出电压（V）	：400 / 230
输出常用/备用电流（A）	：360.9 / 396.9
机组尺寸（长×宽×高）(mm)	：2750×1030×1690
机组净重（kg）	：2300

柴油机			
生产厂家	：重庆康明斯发动机有限公司 （CCEC）		
型号	：MTA11-G2A	额定转速（RPM）	：1500
气缸数	：6	最大输出功率（kW）	：257
气缸排列方式	：L	燃油规格、等级	：中国 0#轻柴油
缸径/行程（mm）	：125/147	燃油消耗量（L/h）	：55.7
气缸总容积（L）	：10.8	润滑油规格、等级	：API-CD 级以上
压缩比	：16.1:1	润滑油总容量（L）	：39
进气方式	：涡轮增压、中冷	最高润滑油温度（℃）	：121
调速方式	：电子调速	最大机油消耗量(L/h)	：0.24
节温器调节范围(℃)	：82-93	排烟最高温度（℃）	：405/410
允许最大背压（KPa）	：10	进气阻力(kPa)	： 2.5
冷却方式	：闭式循环水冷	进气量（L/S）	：263/280
冷却液容量(L)	：42.9	排气量（L/S）	：510/707
冷却水流量（L/s）	：3.8	排风量（m^3/min）	:359

发电机			
生产厂家	：康明斯发电机技术（中国）有限公司 斯坦福(STAMFORD)		
型号	：HCI444C	励磁方式	：无刷自励式(PMG 可选)
额定容量（KVA）	:250	稳态电压调整率	：≤±0.5%
电压调整范围	：≥±6%	电压控制方式	：AVR（AS440）
温升/绝缘等级	：H	过载能力	：1.5 倍 2 分钟
防护等级	：IP23	短路能力	：3 倍 10 秒钟
效率	：92.8%	冷却方式	：自冷式
电话干扰系数	：THF<2%， TIF<50	转子型式	：凸极式

250KW 柴油发电机组技术数据

输出常用/备用容量（kVA）	：275/ 313		
输出常用/备用功率（kW）	：220 / 250		
功率因数	：0.8（滞后）		
频率(Hz)	：50		
输出电压（V）	：400 / 230		
输出常用/备用电流（A）	：433 / 476		
机组尺寸（长×宽×高）(mm)	：2900×1150×1978		
机组净重（kg）	：2336		
柴油机			
生产厂家	：重庆康明斯发动机有限公司 （CCEC）		
型号	：NTA855-G1A	额定转速（RPM）	：1500
气缸数	：6	最大输出功率（kW）	：291
气缸排列方式	：L	燃油规格、等级	：中国 0#轻柴油
缸径/行程（mm）	：140/152	燃油消耗量（L/h）	：58
气缸总容积（L）	：14	润滑油规格、等级	：API-CD 级以上
压缩比	：14.5:1	润滑油总容量（L）	：36.7
进气方式	：涡轮增压、中冷	最高润滑油温度（℃）	：121
调速方式	：电子调速	最大机油消耗量(L/h)	：0.24
节温器调节范围(℃)	：82-93	排烟最高温度（℃）	：484/496
允许最大背压（KPa）	：10	进气阻力(kPa)	： 3.73
冷却方式	：闭式循环水冷	进气量（L/S）	：355/390
冷却液容量(L)	：61	排气量（L/S）	：922/1014
冷却水流量（L/s）	：5	排风量（m^3/min）	:360
发电机			
生产厂家	：康明斯发电机技术（中国）有限公司 斯坦福(STAMFORD)		
型号	：HCI444D	励磁方式	：无刷自励式(PMG 可选)
额定容量（KVA）	:300	稳态电压调整率	：≤±1.0%
电压调整范围	：≥±6%	电压控制方式	：AVR（AS440）
温升/绝缘等级	：H	过载能力	：1.5 倍 2 分钟
防护等级	：IP23	短路能力	：3 倍 10 秒钟
效率	：93.0%	冷却方式	：自冷式
电话干扰系数	：THF<2%， TIF<50	转子型式	：凸极式

280KW 柴油发电机组技术数据

输出常用/备用容量（kVA）		：319 /350	
输出常用/备用功率（kW）		：255 / 280	
功率因数		：0.8（滞后）	
频率(Hz)		: 50	
输出电压（V）		：400 / 230	
输出常用/备用电流（A）		：460/505	
机组尺寸（长×宽×高）(mm)		：3060×1080×1690	
机组净重（kg）		：3200	
柴油机			
生产厂家	：重庆康明斯发动机有限公司 （CCEC）		
型号	：MTAA11-G3	额定转速（RPM）	：1500
气缸数	：6	最大输出功率（kW）	：310
气缸排列方式	：L	燃油规格、等级	：中国 0#轻柴油
缸径/行程（mm）	：125/147	燃油消耗量（L/h）	：62
气缸总容积（L）	：10.8	润滑油规格、等级	：API-CD 级以上
压缩比	：15.0:1	润滑油总容量（L）	：39
进气方式	：涡轮增压、空空中冷	最高润滑油温度（℃）	：121
调速方式	：电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 0.24
节温器调节范围(℃)	：82-94	排烟最高温度（℃）	：435/440
允许最大背压（KPa）	：10	进气阻力(kPa)	: 2.5
冷却方式	：闭式循环水冷	进气量（L/S）	：365/395
冷却液容量(L)	：57.9	排气量（L/S）	：850/950
冷却水流量（L/s）	：4.8	排风量（m^3/min）	:360
发电机			
生产厂家	：康明斯发电机技术（中国）有限公司 斯坦福(STAMFORD)		
型号	：HCI444ES	励磁方式	：无刷自励式(PMG 可选)
额定容量（KVA）	:325	稳态电压调整率	：≤±1.0%
电压调整范围	：≥±6%	电压控制方式	：AVR（AS440）
温升/绝缘等级	：H	过载能力	：1.5 倍 2 分钟
防护等级	：IP23	短路能力	：3 倍 10 秒钟
效率	：93.7%	冷却方式	：自冷式
电话干扰系数	：THF<2%, TIF<50	转子型式	：凸极式

310KW 柴油发电机组技术数据

输出常用/备用容量（kVA）	：350 / 388		
输出常用/备用功率（kW）	：280 / 310		
功率因数	：0.8（滞后）		
频率(Hz)	: 50		
输出电压（V）	：400 / 230		
输出常用/备用电流（A）	：496.2 / 541.3		
机组尺寸（长×宽×高）(mm)	：2967×1150×1978		
机组净重（kg）	：3250		
柴油机			
生产厂家	：重庆康明斯发动机有限公司 （CCEC）		
型号	：NTA855-G2A	额定转速（RPM）	：1500
气缸数	：6	最大输出功率（kW）	：343
气缸排列方式	：L	燃油规格、等级	：中国 0#轻柴油
缸径/行程（mm）	：140/152	燃油消耗量（L/h）	：70
气缸总容积（L）	：14	润滑油规格、等级	：API-CD 级以上
压缩比	：14.0:1	润滑油总容量（L）	：36.7
进气方式	：涡轮增压中冷	最高润滑油温度（℃）	：121
调速方式	：电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 0.24
节温器调节范围(℃)	：82-93	排烟最高温度（℃）	：550/563
允许最大背压（KPa）	：10	进气阻力(kPa)	: 3.73
冷却方式	：闭式循环水冷	进气量（L/S）	：395/425
冷却液容量(L)仅发动机	：60.6	排气量（L/S）	：1047/1126
冷却水流量（L/s）	：5	排风量（m^3/min）	:456
发电机			
生产厂家	：康明斯发电机技术（中国）有限公司 斯坦福(STAMFORD)		
型号	：HCI444E	励磁方式	：无刷自励式(PMG 可选)
额定容量（KVA）	:350	稳态电压调整率	：≤±1.0%
电压调整范围	：≥±6%	电压控制方式	：AVR（AS440）
温升/绝缘等级	：H	过载能力	：1.5 倍 2 分钟
防护等级	：IP23	短路能力	：3 倍 10 秒钟
效率	：93.5%	冷却方式	：自冷式
电话干扰系数	：THF<2%, TIF<50	转子型式	：凸极式

320KW 柴油发电机组技术数据

输出常用/备用容量（kVA）	：363 / 400		
输出常用/备用功率（kW）	：290 / 320		
功率因数	：0.8（滞后）		
频率(Hz)	：50		
输出电压（V）	：400 / 230		
输出常用/备用电流（A）	：505.2 / 559.3		
机组尺寸（长×宽×高）(mm)	：3100×1030×1780		
机组净重（kg）	：3100		
柴油机			
生产厂家	：重庆康明斯发动机有限公司 （CCEC）		
型号	：NTA855-G4	额定转速（RPM）	：1500
气缸数	：6	最大输出功率（kW）	：351
气缸排列方式	：L	燃油规格、等级	：中国 0#轻柴油
缸径/行程（mm）	：140/152	燃油消耗量（L/h）	：66.8
气缸总容积（L）	：14	润滑油规格、等级	：API-CD 级以上
压缩比	：14.0:1	润滑油总容量（L）	：36.7
进气方式	：涡轮增压中冷	最高润滑油温度（℃）	：121
调速方式	：电子调速	最大机油消耗量(L/h)	：0.24
节温器调节范围(℃)	：82-93	排烟最高温度（℃）	：524/541
允许最大背压（KPa）	：10	进气阻力(kPa)	： 3.73
冷却方式	：闭式循环水冷	进气量（L/S）	：408/434
冷却液容量(L)	：65	排气量（L/S）	：1128/1225
冷却水流量（L/s）	：5	排风量（m^3/min）	:384
发电机			
生产厂家	：康明斯发电机技术（中国）有限公司 斯坦福(STAMFORD)		
型号	：HCI444E	励磁方式	：无刷自励式(PMG 可选)
额定容量（KVA）	:350	稳态电压调整率	：≤±1.0%
电压调整范围	：≥±6%	电压控制方式	：AVR（AS440）
温升/绝缘等级	：H	过载能力	：1.5 倍 2 分钟
防护等级	：IP23	短路能力	：3 倍 10 秒钟
效率	：93.5%	冷却方式	：自冷式
电话干扰系数	：THF<2%， TIF<50	转子型式	：凸极式

360KW 柴油发电机组技术数据

输出常用/备用容量（kVA）		：409/450（不适用常用机组）	
输出常用/备用功率（kW）		：327/360	
功率因数		：0.8（滞后）	
频率(Hz)		：50	
输出电压（V）		：400 / 230	
输出常用/备用电流（A）		：590/650	
机组尺寸（长×宽×高）(mm)		：3250×1200×1870	
机组净重（kg）		：3350	
柴油机			
生产厂家	：重庆康明斯发动机有限公司 （CCEC）		
型号	：NTAA855-G7A	额定转速（RPM）	：1500
气缸数	：6	最大输出功率（kW）	：407
气缸排列方式	：L	燃油规格、等级	：中国 0#轻柴油
缸径/行程（mm）	：140/152	燃油消耗量（L/h）	：80
气缸总容积（L）	：14	润滑油规格、等级	：API-CD 级以上
压缩比	：14.0:1	润滑油总容量（L）	：36.7
进气方式	：涡轮增压空空中冷	最高润滑油温度（℃）	：121
调速方式	：电子调速	最大机油消耗量(L/h)	：0.24
节温器调节范围(℃)	：82-93	排烟最高温度（℃）	：535
允许最大背压（KPa）	：10	进气阻力(kPa)	： 3.73
冷却方式	：闭式循环水冷	进气量（L/S）	：550
冷却液容量(L)	：65	排气量（L/S）	：1532
冷却水流量（L/s）	：5.05	排风量（m^3/min）	:528
发电机			
生产厂家	：康明斯发电机技术（中国）有限公司 斯坦福(STAMFORD)		
型号	：HCI444F	励磁方式	：无刷自励式(PMG 可选)
额定容量（KVA）	：400	稳态电压调整率	：≤±1.0%
电压调整范围	：≥±6%	电压控制方式	：AVR（AS440）
温升/绝缘等级	：H	过载能力	：1.5 倍 2 分钟
防护等级	：IP23	短路能力	：3 倍 10 秒钟
效率	：93.4%	冷却方式	：自冷式
电话干扰系数	：THF<2%， TIF<50	转子型式	：凸极式

400KW 柴油发电机组技术数据

输出常用/备用容量（kVA）	：455 / 500		
输出常用/备用功率（kW）	：364 / 400		
功率因数	：0.8（滞后）		
频率(Hz)	：50		
输出电压（V）	：400 / 230		
输出常用/备用电流（A）	：657/ 721.7		
机组尺寸（长×宽×高）(mm)	：3400×1680×2055		
机组净重（kg）	：3759		
柴油机			
生产厂家	：重庆康明斯发动机有限公司 （CCEC）		
型号	：KTA19-G3	额定转速（RPM）	：1500
气缸数	：6	最大输出功率（kW）	：448
气缸排列方式	：L	燃油规格、等级	：中国 0#轻柴油
缸径/行程（mm）	：159/159	燃油消耗量（L/h）	：97/107
气缸总容积（L）	：18.9	润滑油规格、等级	：API-CD 级以上
压缩比	：13.9:1	润滑油总容量（L）	：50
进气方式	：涡轮增压中冷	最高润滑油温度（℃）	：121
调速方式	：电子调速	最大机油消耗量(L/h)	：0.43
节温器调节范围(℃)	：82-93	排烟最高温度（℃）	：524/532
允许最大背压（KPa）	：10	进气阻力(kPa)	： 2.49
冷却方式	：闭式循环水冷	进气量（L/S）	：486/533
冷却液容量(L)	：91	排气量（L/S）	：1345/1489
冷却水流量（L/min）	：204	排风量（m^3/min）	:642
发电机			
生产厂家	：康明斯发电机技术（中国）有限公司 斯坦福(STAMFORD)		
型号	：HCI544C	励磁方式	：无刷自励式(PMG 可选)
额定容量（KVA）	：500	稳态电压调整率	：≤±1.0%
电压调整范围	：≥±6%	电压控制方式	：AVR（AS440）
温升/绝缘等级	：H	过载能力	：1.5 倍 2 分钟
防护等级	：IP23	短路能力	：3 倍 10 秒钟
效率	：93.8%	冷却方式	：自冷式
电话干扰系数	：THF<2%， TIF<50	转子型式	：凸极式

450KW 柴油发电机组技术数据

输出常用/备用容量（kVA）		：500 / 563	
输出常用/备用功率（kW）		：400 / 450	
功率因数		：0.8（滞后）	
频率(Hz)		: 50	
输出电压（V）		：400 / 230	
输出常用/备用电流（A）		：721.7 / 793.9	
机组尺寸（长×宽×高）(mm)		：3400×1680×2055	
机组净重（kg）		：3800	
柴油机			
生产厂家	：重庆康明斯发动机有限公司 （CCEC）		
型号	：KTA19-G4	额定转速（RPM）	：1500
气缸数	：6	最大输出功率（kW）	：504
气缸排列方式	：L	燃油规格、等级	：中国 0#轻柴油
缸径/行程（mm）	：159/159	燃油消耗量（L/h）	：107/121
气缸总容积（L）	：18.9	润滑油规格、等级	：API-CD 级以上
压缩比	：14.5:1	润滑油总容量（L）	：50
进气方式	：涡轮增压中冷	最高润滑油温度（℃）	：121
调速方式	：电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 0.48
节温器调节范围(℃)	：82-93	排烟最高温度（℃）	：538/557
允许最大背压（KPa）	：10	进气阻力(kPa)	: 2.49
冷却方式	：闭式循环水冷	进气量（L/S）	：532/579
冷却液容量(L)	：91	排气量（L/S）	：1434/1604
冷却水流量（L/min）	：204	排风量（m^3/min）	:642
发电机			
生产厂家	：康明斯发电机技术（中国）有限公司 斯坦福(STAMFORD)		
型号	：HCI544C	励磁方式	：无刷自励式(PMG 可选)
额定容量（KVA）	:500	稳态电压调整率	：≤±1.0%
电压调整范围	：≥±6%	电压控制方式	：AVR（AS440）
温升/绝缘等级	：H	过载能力	：1.5 倍 2 分钟
防护等级	：IP23	短路能力	：3 倍 10 秒钟
效率	：93.8%	冷却方式	：自冷式
电话干扰系数	：THF<2%, TIF<50	转子型式	：凸极式

500KW 柴油发电机组技术数据

输出常用/备用容量（kVA）		：563 / 625	
输出常用/备用功率（kW）		：450 /500	
功率因数		：0.8（滞后）	
频率(Hz)		：50	
输出电压（V）		：400 / 230	
输出常用/备用电流（A）		：793.9 / 866.1	
机组尺寸（长×宽×高）(mm)		：3700×1550×1940	
机组净重（kg）		：4000	
柴油机			
生产厂家	：重庆康明斯发动机有限公司 （CCEC）		
型号	：KTAA19-G5	额定转速（RPM）	：1500
气缸数	：6	最大输出功率（kW）	：555
气缸排列方式	：L	燃油规格、等级	：中国 0#轻柴油
缸径/行程（mm）	：159/159	燃油消耗量（L/h）	：113/135
气缸总容积（L）	：18.9	润滑油规格、等级	：API-CD 级以上
压缩比	：13.5:1	润滑油总容量（L）	：50
进气方式	：涡轮增压空空中冷	最高润滑油温度（℃）	：121
调速方式	：电子调速	最大机油消耗量(L/h)	：0.53
节温器调节范围(℃)	：82-93	排烟最高温度（℃）	：450/480
允许最大背压（KPa）	：10	进气阻力(kPa)	： 2.49
冷却方式	：闭式循环水冷	进气量（L/S）	：692/732
冷却液容量(L)	：91	排气量（L/S）	：1855/1992
冷却水流量（L/s）	：10.2	排风量（m^3/min）	:642
发电机			
生产厂家	：康明斯发电机技术（中国）有限公司 斯坦福(STAMFORD)		
型号	：HCI544D	励磁方式	：无刷自励式(PMG 可选)
额定容量（KVA）	：550	稳态电压调整率	：≤±1.0%
电压调整范围	：≥±6%	电压控制方式	：AVR（AS440）
温升/绝缘等级	：H	过载能力	：1.5 倍 2 分钟
防护等级	：IP23	短路能力	：3 倍 10 秒钟
效率	：94.3%	冷却方式	：自冷式
电话干扰系数	：THF<2%， TIF<50	转子型式	：凸极式

550KW 柴油发电机组技术数据

输出常用/备用容量（kVA）	：625 / 688		
输出常用/备用功率（kW）	：500 / 550		
功率因数	：0.8（滞后）		
频率(Hz)	：50		
输出电压（V）	：400 / 230		
输出常用/备用电流（A）	：902.1 / 992.3		
机组尺寸（长×宽×高）(mm)	：3620×1920×2075		
机组净重（kg）	：4850		
柴油机			
生产厂家	：重庆康明斯发动机有限公司 （CCEC）		
型号	：KTAA19-G6A	额定转速（RPM）	：1500
气缸数	：6	最大输出功率（kW）	：610
气缸排列方式	：L	燃油规格、等级	：中国 0#轻柴油
缸径/行程（mm）	：159/159	燃油消耗量（L/h）	：127.8/149.5
气缸总容积（L）	：18.9	润滑油规格、等级	：API-CD 级以上
压缩比	：13.0:1	润滑油总容量（L）	：50
进气方式	：涡轮增压空空中冷	最高润滑油温度（℃）	：121
调速方式	：电子调速	最大机油消耗量(L/h)	：0.56
节温器调节范围(℃)	：82-93	排烟最高温度（℃）	：584
允许最大背压（KPa）	：10	进气阻力(kPa)	： 2.49
冷却方式	：闭式循环水冷	进气量（L/S）	：750
冷却液容量(L)	：95	排气量（L/S）	：2054
冷却水流量（L/s）	：10.2	排风量（m^3/min）	:648
发电机			
生产厂家	：康明斯发电机技术（中国）有限公司 斯坦福(STAMFORD)		
型号	：HCI544FS	励磁方式	：无刷自励式(PMG 可选)
额定容量（KVA）	：625	稳态电压调整率	：≤±1.0%
电压调整范围	：≥±6%	电压控制方式	：AVR（AS440）
温升/绝缘等级	：H	过载能力	：1.5 倍 2 分钟
防护等级	：IP23	短路能力	：3 倍 10 秒钟
效率	：95.1%	冷却方式	：自冷式
电话干扰系数	：THF<2%， TIF<50	转子型式	：凸极式

。

600KW 柴油发电机组技术数据

输出常用/备用容量（kVA）		：675 / 750	
输出常用/备用功率（kW）		：540 /600	
功率因数		：0.8（滞后）	
频率(Hz)		：50	
输出电压（V）		：400 / 230	
输出常用/备用电流（A）		：902.1 / 992.3	
机组尺寸（长×宽×高）(mm)		：4450×1700×2360	
机组净重（kg）		：7670	
柴油机			
生产厂家	：重庆康明斯发动机有限公司 （CCEC）		
型号	：KT38-G	额定转速（RPM）	：1500
气缸数	：12	最大输出功率（kW）	：615
气缸排列方式	：V	燃油规格、等级	：中国 0#轻柴油
缸径/行程（mm）	：159/159	燃油消耗量（L/h）	：140/154
气缸总容积（L）	：37.8	润滑油规格、等级	：API-CD 级以上
压缩比	：15.5:1	润滑油总容量（L）	：135
进气方式	：涡轮增压	最高润滑油温度（℃）	：121
调速方式	：电子调速	最大机油消耗量(L/h)	：0.62
节温器调节范围(℃)	：82-93	排烟最高温度（℃）	：538/546
允许最大背压（KPa）	：10	进气阻力(kPa)	： 2.49
冷却方式	：闭式循环水冷	进气量（L/S）	：802/873
冷却液容量(L)仅发动机	：134	排气量（L/S）	：2242/2525
冷却水流量（L/s）	：19.6	排风量（m^3/min）	:1732
发电机			
生产厂家	：康明斯发电机技术（中国）有限公司 斯坦福(STAMFORD)		
型号	：HCI544FS	励磁方式	：无刷自励式(PMG 可选)
额定容量（KVA）	：625	稳态电压调整率	：≤±1.0%
电压调整范围	：≥±6%	电压控制方式	：AVR（AS440）
温升/绝缘等级	：H	过载能力	：1.5 倍 2 分钟
防护等级	：IP23	短路能力	：3 倍 10 秒钟
效率	：95.1%	冷却方式	：自冷式
电话干扰系数	：THF<2%， TIF<50	转子型式	：凸极式

600KW 柴油发电机组技术数据

输出常用/备用容量（kVA）		：675 / 750	
输出常用/备用功率（kW）		：540 /600	
功率因数		：0.8（滞后）	
频率(Hz)		: 50	
输出电压（V）		：400 / 230	
输出常用/备用电流（A）		：938/1028	
机组尺寸（长×宽×高）(mm)		：3620×1920×2100	
机组净重/毛重（kg）		：4520/4650	
柴油机			
生产厂家	：重庆康明斯发动机有限公司 （CCEC）		
型号	：QSK19G3	额定转速（RPM）	：1500
气缸数	：6	输出功率（kW）	：574/634
气缸排列方式	：L	燃油规格、等级	：中国 0#轻柴油
缸径/行程（mm）	：159/159	燃油消耗量（L/h）	：143/156
气缸总容积（L）	：19	润滑油规格、等级	：API-CF 级以上
压缩比	：15.0:1	润滑油总容量（L）	：84.4
进气方式	：涡轮增压/空空中冷	最高润滑油温度（℃）	：121
调速方式	：电喷 ECM	机油消耗量(L/h)	: 0.71
节温器调节范围(℃)	：83-95	排烟最高温度（℃）	：515
允许最大背压（KPa）	：10.1	进气阻力(kPa)	: 3.73
冷却方式	：闭式循环水冷	进气量（m^3/min）	：46.1/48.6
冷却液容量(L)	：91	排烟量（m^3/min）	：118.5/125.4
冷却水流量（L/sec）	：5.05	排风量（m^3/min）	：642
发电机			
生产厂家	：康明斯发电机技术（中国）有限公司 斯坦福(STAMFORD)		
型号	：HCI544F	励磁方式	：无刷永磁式(PMG)
额定容量（KVA）	: 670	稳态电压调整率	：≤±0.5%
电压调整范围	：≥±6%	电压控制方式	：AVR（MX321）
温升/绝缘等级	：H	过载能力	：1.5 倍 2 分钟
防护等级	：IP23	短路能力	：3 倍 10 秒钟
效率	：95%	冷却方式	：自冷式
电话干扰系数	：THF<2%, TIF<50	转子型式	：凸极式

660KW 柴油发电机组技术数据

输出常用/备用容量（kVA）		：750 / 825	
输出常用/备用功率（kW）		：600 / 660	
功率因数		：0.8（滞后）	
频率(Hz)		：50	
输出电压（V）		：400 / 230	
输出常用/备用电流（A）		：1082.6 / 1190.8	
机组尺寸（长×宽×高）(mm)		：4370×2060×2400	
机组净重（kg）		：7750	
柴油机			
生产厂家	：重庆康明斯发动机有限公司 （CCEC）		
型号	：KTA38-G2	额定转速（RPM）	：1500
气缸数	：12	最大输出功率（kW）	：731
气缸排列方式	：V	燃油规格、等级	：中国 0#轻柴油
缸径/行程（mm）	：159/159	燃油消耗量（L/h）	：167/184
气缸总容积（L）	：37.8	润滑油规格、等级	：API-CD 级以上
压缩比	：14.5:1	润滑油总容量（L）	：135
进气方式	：涡轮增压中冷	最高润滑油温度（℃）	：121
调速方式	：电子调速	最大机油消耗量(L/h)	：0.75
节温器调节范围(℃)	：82-93	排烟最高温度（℃）	：541/552
允许最大背压（KPa）	：10	进气阻力(kPa)	： 2.49
冷却方式	：闭式循环水冷	进气量（L/S）	：850/920
冷却液容量(L)	：280	排气量（L/S）	：2398/2643
冷却水流量（L/s）	：19.6	排风量（m^3/min）	：1826
发电机			
生产厂家	：康明斯发电机技术（中国）有限公司 斯坦福(STAMFORD)		
型号	：LVI634B	励磁方式	：无刷永磁式(PMG)
额定容量（KVA）	：750	稳态电压调整率	：≤±0.5%
电压调整范围	：≥±6%	电压控制方式	：AVR（MX321）
温升/绝缘等级	：H	过载能力	：1.5 倍 2 分钟
防护等级	：IP23	短路能力	：3 倍 10 秒钟
效率	：93.3%	冷却方式	：自冷式
电话干扰系数	：THF<2%， TIF<50	转子型式	：凸极式

720KW 柴油发电机组技术数据

输出常用/备用容量（kVA）	：800 / 900		
输出常用/备用功率（kW）	：640/ 720		
功率因数	：0.8（滞后）		
频率(Hz)	：50		
输出电压（V）	：400 / 230		
输出常用/备用电流（A）	：1155 / 1281		
机组尺寸（长×宽×高）(mm)	：4370×2060×2400		
机组净重（kg）	：7550		
柴油机			
生产厂家	：重庆康明斯发动机有限公司 （CCEC）		
型号	：KTA38-G2B	额定转速（RPM）	：1500
气缸数	：12	最大输出功率（kW）	： 789
气缸排列方式	：V	燃油规格、等级	：中国 0#轻柴油
缸径/行程（mm）	：159/159	燃油消耗量（L/h）	：187
气缸总容积（L）	：38	润滑油规格、等级	：API-CD 级以上
压缩比	：14.5:1	润滑油总容量（L）	：135
进气方式	：涡轮增压中冷	最高润滑油温度（℃）	：121
调速方式	：电子调速	最大机油消耗量(L/h)	：0.93
节温器调节范围(℃)	：82-93	排烟最高温度（℃）	：500
允许最大背压（KPa）	：10	进气阻力(kPa)	： 2.49
冷却方式	：闭式循环水冷	进气量（L/S）	：776
冷却液容量(L)	：280	排气量（L/S）	：2600/3018
冷却水流量（L/s）	：18.9	排风量（m^3/min）	:708
发电机			
生产厂家	：康明斯发电机技术（中国）有限公司 斯坦福(STAMFORD)		
型号	：HCI634G	励磁方式	：无刷永磁式(PMG)
额定容量（KVA）	：810	稳态电压调整率	：≤±0.5%
电压调整范围	：≥±6%	电压控制方式	：AVR（MX321）
温升/绝缘等级	：H	过载能力	：1.5 倍 2 分钟
防护等级	：IP23	短路能力	：3 倍 10 秒钟
效率	：94.4%	冷却方式	：自冷式
电话干扰系数	：THF<2%， TIF<50	转子型式	：凸极式

800KW 柴油发电机组技术数据

输出常用/备用容量（kVA）	：910 / 1000		
输出常用/备用功率（kW）	：728/ 800		
功率因数	：0.8（滞后）		
频率(Hz)	：50		
输出电压（V）	：400 / 230		
输出常用/备用电流（A）	：1313 / 1443.4		
机组尺寸（长×宽×高）(mm)	：4370×2060×2400		
机组净重（kg）	：7750		
柴油机			
生产厂家	：重庆康明斯发动机有限公司 （CCEC）		
型号	：KTA38-G2A	额定转速（RPM）	：1500
气缸数	：12	最大输出功率（kW）	： 895
气缸排列方式	：V	燃油规格、等级	：中国 0#轻柴油
缸径/行程（mm）	：159/159	燃油消耗量（L/h）	：191/215
气缸总容积（L）	：37.8	润滑油规格、等级	：API-CD 级以上
压缩比	：14.5:1	润滑油总容量（L）	：135
进气方式	：涡轮增压中冷	最高润滑油温度（℃）	：121
调速方式	：电子调速	最大机油消耗量(L/h)	：0.85
节温器调节范围(℃)	：82-93	排烟最高温度（℃）	：527/536
允许最大背压（KPa）	：10	进气阻力(kPa)	： 2.49
冷却方式	：闭式循环水冷	进气量（L/S）	：1041/1126
冷却液容量(L)	：280	排气量（L/S）	：2936/3225
冷却水流量（L/s）	：19.6	排风量（m^3/min）	:1826
发电机			
生产厂家	：康明斯发电机技术（中国）有限公司 斯坦福(STAMFORD)		
型号	：LVI634D	励磁方式	：无刷永磁式(PMG)
额定容量（KVA）	：910	稳态电压调整率	：≤±0.5%
电压调整范围	：≥±6%	电压控制方式	：AVR（MX321）
温升/绝缘等级	：H	过载能力	：1.5 倍 2 分钟
防护等级	：IP23	短路能力	：3 倍 10 秒钟
效率	：93.5%	冷却方式	：自冷式
电话干扰系数	：THF<2%， TIF<50	转子型式	：凸极式

880KW 柴油发电机组技术数据

输出常用/备用容量（kVA）	：1000 / 1100		
输出常用/备用功率（kW）	：800 / 880		
功率因数	：0.8（滞后）		
频率(Hz)	：50		
输出电压（V）	：400 / 230		
输出常用/备用电流（A）	：1443.4 / 1587.8		
机组尺寸（长×宽×高）(mm)	：4370×2060×2400		
机组净重（kg）	：7930		
柴油机			
生产厂家	：重庆康明斯发动机有限公司 （CCEC）		
型号	：KTA38-G5	额定转速（RPM）	：1500
气缸数	：12	最大输出功率（kW）	： 970
气缸排列方式	：V	燃油规格、等级	：中国 0#轻柴油
缸径/行程（mm）	：159/159	燃油消耗量（L/h）	：209/228
气缸总容积（L）	：37.8	润滑油规格、等级	：API-CD 级以上
压缩比	：13.9:1	润滑油总容量（L）	：135
进气方式	：涡轮增压	最高润滑油温度（℃）	：121
调速方式	：电子调速	最大机油消耗量(L/h)	：0.86
节温器调节范围(℃)	：82-93	排烟最高温度（℃）	：499/513
允许最大背压（KPa）	：10	进气阻力(kPa)	： 2.49
冷却方式	：闭式循环水冷	进气量（L/S）	：1140/1213
冷却液容量(L)	：280	排气量（L/S）	：3051/3306
冷却水流量（L/s）	：19.6	排风量（m^3/min）	:1043
发电机			
生产厂家	：康明斯发电机技术（中国）有限公司 斯坦福(STAMFORD)		
型号	：HCI634J	励磁方式	：无刷永磁式（PMG）
额定容量（KVA）	：1030	稳态电压调整率	：≤±0.5%
电压调整范围	：≥±6%	电压控制方式	：AVR(MX321)
温升/绝缘等级	：H	过载能力	：1.5 倍 2 分钟
防护等级	：IP23	短路能力	：3 倍 10 秒钟
效率	：95.1%	冷却方式	：自冷式
电话干扰系数	：THF<2%， TIF<50	转子型式	：凸极式

1000KW 柴油发电机组技术数据

输出常用/备用容量（kVA）	：1125 / 1250		
输出常用/备用功率（kW）	：900 / 1000		
功率因数	：0.8（滞后）		
频率(Hz)	：50		
输出电压（V）	：400 / 230		
输出常用/备用电流（A）	：1623.8 / 1804.3		
机组尺寸（长×宽×高）(mm)	：4750×2100×2300		
机组净重（kg）	：9500		
柴油机			
生产厂家	：重庆康明斯发动机有限公司 （CCEC）		
型号	：KTA38-G9	额定转速（RPM）	：1500
气缸数	：12	最大输出功率（kW）	： 1089
气缸排列方式	：V	燃油规格、等级	：中国 0#轻柴油
缸径/行程（mm）	：159/159	燃油消耗量（L/h）	：228/256
气缸总容积（L）	：37.8	润滑油规格、等级	：API-CD 级以上
压缩比	：13.9:1	润滑油总容量（L）	：135
进气方式	：涡轮增压	最高润滑油温度（℃）	：121
调速方式	：电子调速	最大机油消耗量(L/h)	：0.87
节温器调节范围(℃)	：82-93	排烟最高温度（℃）	：529
允许最大背压（KPa）	：10	进气阻力(kPa)	： 3.7
冷却方式	：闭式循环水冷	进气量（L/S）	：1309
冷却液容量(L)	：280	排气量（L/S）	：3540.1
冷却水流量（L/s）	：19.6	排风量（m^3/min）	:1200
发电机			
生产厂家	：康明斯发电机技术（中国）有限公司 斯坦福(STAMFORD)		
型号	：LVI634F	励磁方式	：无刷永磁式(PMG)
电压调整范围	：≥±6%	稳态电压调整率	：≤±0.5%
额定容量（KVA）	：1130	电压控制方式	：AVR（MX321）
温升/绝缘等级	：H	过载能力	：1.5 倍 2 分钟
防护等级	：IP23	短路能力	：3 倍 10 秒钟
效率	：94.7%	冷却方式	：自冷式
电话干扰系数	：THF<2%， TIF<50	转子型式	：凸极式