

德丰GFC系列柴油发电机组技术数据

220GFC机组技术数据

输出容量 (kVA)	: 250 / 275
输出功率 (kW)	: 200/ 220
功率因数	: 0.8 (滞后)
频率 (Hz)	: 50
输出电压 (V)	: 400 / 230
最大 (长行/备用) 输出电流 (A)	: 360 / 396
机组尺寸 (长×宽×高) (mm)	: 3100×980×1760
机组净重 (kg)	: 2900

柴油机

生产厂家	: 重庆康明斯发动机有限公司		
型号	: NTA855-GA	额定转速 (RPM)	: 1500
气缸数	: 6	最大输出功率 (kW)	: 254
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	最高润滑油温度 (°C)	: 121
调速方式	: 电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 0.24
节温器调节温度范围(°C)	: 82-93	排烟最高温度 (°C)	: 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)仅发动机	: 20.8	排气量 (L/S)	: 922/1014
最高冷却液温度 (°C)	: 100/104		

发电机

生产厂家	: 江苏德丰机电设备有限公司		
型号	: DF-220	励磁方式	: 无刷自励式(PMG可选)
电压调整范围	: ≥±5%	稳态电压调整率	: ≤±1.0%
温升	: H	电压控制方式	: AVR
绝缘等级	: H	过载能力	: 1.5倍2分钟
防护等级	: IP22	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

注：以上技术数据仅供参考。

德丰GFC系列柴油发电机组技术数据

240GFC机组技术数据

输出容量 (kVA)	: 275 / 300
输出功率 (kW)	: 220/ 240
功率因数	: 0.8 (滞后)
频率 (Hz)	: 50
输出电压 (V)	: 400 / 230
最大 (长行/备用) 输出电流 (A)	: 396 / 432
机组尺寸 (长×宽×高) (mm)	: 3100×980×1760
机组净重 (kg)	: 2900

柴油机

生产厂家	: 重庆康明斯发动机有限公司		
型号	: NTA855-G1	额定转速 (RPM)	: 1500
气缸数	: 6	最大输出功率 (kW)	: 265
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)	: 38.8
进气方式	: 涡轮增压	最高润滑油温度 (°C)	: 121
调速方式	: 电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 0.24
节温器调节温度范围(°C)	: 82-93	排烟最高温度 (°C)	: 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)仅发动机	: 20.8	排气量 (L/S)	: 922/1014
最高冷却液温度 (°C)	: 100/104		

发电机

生产厂家	: 江苏德丰机电设备有限公司		
型号	: DF-240	励磁方式	: 无刷自励式(PMG可选)
电压调整范围	: ≥±5%	稳态电压调整率	: ≤±1.0%
温升	: H	电压控制方式	: AVR
绝缘等级	: H	过载能力	: 1.5倍2分钟
防护等级	: IP22	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

注: 以上技术数据仅供参考。

德丰GFC系列柴油发电机组技术数据

250GFC机组技术数据

输出容量 (kVA)	: 275 / 312.5
输出功率 (kW)	: 220/ 250
功率因数	: 0.8 (滞后)
频率 (Hz)	: 50
输出电压 (V)	: 400 / 230
最大 (长行/备用) 输出电流 (A)	: 396.9 / 451.1
机组尺寸 (长×宽×高) (mm)	: 3100×980×1760
机组净重 (kg)	: 2900

柴油机

生产厂家	: 重庆康明斯发动机有限公司		
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	最高润滑油温度 (°C)	: 121
调速方式	: 电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 0.24
节温器调节温度范围(°C)	: 82-93	排烟最高温度 (°C)	: 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)仅发动机	: 20.8	排气量 (L/S)	: 922/1014
最高冷却液温度 (°C)	: 100/104		

发电机

生产厂家	: 江苏德丰机电设备有限公司		
型号	: DF-250	励磁方式	: 无刷自励式(PMG可选)
电压调整范围	: ≥±5%	稳态电压调整率	: ≤±1.0%
温升	: H	电压控制方式	: AVR
绝缘等级	: H	过载能力	: 1.5倍2分钟
防护等级	: IP22	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

注：以上技术数据仅供参考。

德丰GFC系列柴油发电机组技术数据

275GFC机组技术数据

输出容量 (kVA)	: 312.5 / 343.7
输出功率 (kW)	: 250 / 275
功率因数	: 0.8 (滞后)
频率 (Hz)	: 50
输出电压 (V)	: 400 / 230
最大 (长行/备用) 输出电流 (A)	: 451.1 / 496.2
机组尺寸 (长×宽×高) (mm)	: 3100×1000×1650
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		
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	最高润滑油温度 (°C)	: 121
调速方式	: 电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 0.24
节温器调节温度范围(°C)	: 82-94	排烟最高温度 (°C)	: 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)仅发动机	: 9.5	排气量 (L/S)	: 850/950
最高冷却液温度 (°C)	: 100/104		

发电机

生产厂家	: 江苏德丰机电设备有限公司		
型号	: DF-275	励磁方式	: 无刷自励式(PMG可选)
电压调整范围	: $\geq \pm 5\%$	稳态电压调整率	: $\leq \pm 1.0\%$
温升	: H	电压控制方式	: AVR
绝缘等级	: H	过载能力	: 1.5倍2分钟
防护等级	: IP22	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

注：以上技术数据仅供参考。

德丰GFC系列柴油发电机组技术数据

300GFC机组技术数据

输出容量 (kVA)	: 337.5 / 375
输出功率 (kW)	: 270 / 300
功率因数	: 0.8 (滞后)
频率 (Hz)	: 50
输出电压 (V)	: 400 / 230
最大 (长行/备用) 输出电流 (A)	: 486/ 541.3
机组尺寸 (长×宽×高) (mm)	: 3200×980×1760
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		
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	最高润滑油温度 (°C)	: 121
调速方式	: 电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 0.24
节温器调节温度范围(°C)	: 82-93	排烟最高温度 (°C)	: 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	: 20.8	排气量 (L/S)	: 1047/1126
最高冷却液温度 (°C)	: 100/104		

发电机

生产厂家	: 江苏德丰机电设备有限公司		
型号	: DF-300	励磁方式	: 无刷自励式(PMG可选)
电压调整范围	: $\geq \pm 5\%$	稳态电压调整率	: $\leq \pm 1.0\%$
温升	: H	电压控制方式	: AVR
绝缘等级	: H	过载能力	: 1.5倍2分钟
防护等级	: IP22	短路能力	: 3倍10秒钟
效率	: 96.0%	冷却方式	: 自冷式
电话干扰系数	: THF<2%, TIF<50	转子型式	: 凸极式

注：以上技术数据仅供参考。

德丰GFC系列柴油发电机组技术数据

310GFC机组技术数据

输出容量 (kVA)	: 350 / 387.5
输出功率 (kW)	: 280 / 310
功率因数	: 0.8 (滞后)
频率 (Hz)	: 50
输出电压 (V)	: 400 / 230
最大 (长行/备用) 输出电流 (A)	: 505.2 / 559.3
机组尺寸 (长×宽×高) (mm)	: 3200×980×1760
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		
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	最高润滑油温度 (°C)	: 121
调速方式	: 电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 0.24
节温器调节温度范围(°C)	: 82-93	排烟最高温度 (°C)	: 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)仅发动机	: 20.8	排气量 (L/S)	: 1128/1225
最高冷却液温度 (°C)	: 100/104		

发电机

生产厂家	: 江苏德丰机电设备有限公司		
型号	: DF-310	励磁方式	: 无刷自励式(PMG可选)
电压调整范围	: $\geq \pm 5\%$	稳态电压调整率	: $\leq \pm 1.0\%$
温升	: H	电压控制方式	: AVR
绝缘等级	: H	过载能力	: 1.5倍2分钟
防护等级	: IP22	短路能力	: 3倍10秒钟
效率	: 96.0%	冷却方式	: 自冷式
电话干扰系数	: THF<2%, TIF<50	转子型式	: 凸极式

注：以上技术数据仅供参考。

德丰GFC系列柴油发电机组技术数据

360GFC机组技术数据

输出容量 (kVA)	: 375/412.5
输出功率 (kW)	: 300/360
功率因数	: 0.8 (滞后)
频率 (Hz)	: 50
输出电压 (V)	: 400 / 230
最大 (备用) 输出电流 (A)	: 540/594
机组尺寸 (长×宽×高) (mm)	: 3300×1380×1850
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		
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	最高润滑油温度 (°C)	: 121
调速方式	: 电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 0.24
节温器调节温度范围(°C)	: 82-93	排烟最高温度 (°C)	: 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)仅发动机	: 20.8	排气量 (L/S)	: 1532
最高冷却液温度 (°C)	: 100/104		

发电机

生产厂家	: 江苏德丰机电设备有限公司		
型号	: DF-360	励磁方式	: 无刷自励式(PMG可选)
电压调整范围	: $\geq \pm 5\%$	稳态电压调整率	: $\leq \pm 1.0\%$
温升	: H	电压控制方式	: AVR
绝缘等级	: H	过载能力	: 1.5倍2分钟
防护等级	: IP22	短路能力	: 3倍10秒钟
效率	: 93.6%	冷却方式	: 自冷式
电话干扰系数	: THF<2%, TIF<50	转子型式	: 凸极式

注：以上技术数据仅供参考。

德丰GFC系列柴油发电机组技术数据

DCM330机组技术数据

输出容量 (kVA)	: 375 / 412.5
输出功率 (kW)	: 300 / 330
功率因数	: 0.8 (滞后)
频率 (Hz)	: 50
输出电压 (V)	: 400 / 230
最大 (长行/备用) 输出电流 (A)	: 541.3 / 595.4
机组尺寸 (长×宽×高) (mm)	: 3350×1250×1970
机组净重 (kg)	: 3300

柴油机

生产厂家	: 重庆康明斯发动机有限公司		
型号	: KTA19-G2	额定转速 (RPM)	: 1500
气缸数	: 6	最大输出功率 (kW)	: 369
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)	: 83
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	最高润滑油温度 (°C)	: 121
调速方式	: 电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 0.37
节温器调节温度范围(°C)	: 82-93	排烟最高温度 (°C)	: 518/529
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)	: 399/406
冷却液容量(L)仅发动机	: 35	排气量 (L/S)	: 1095/1130
最高冷却液温度 (°C)	: 100/104		

发电机

生产厂家	: 江苏德丰机电设备有限公司		
型号	: DF-330	励磁方式	: 无刷自励式(PMG可选)
电压调整范围	: $\geq \pm 5\%$	稳态电压调整率	: $\leq \pm 1.0\%$
温升	: H	电压控制方式	: AVR
绝缘等级	: H	过载能力	: 1.5倍2分钟
防护等级	: IP22	短路能力	: 3倍10秒钟
效率	: 94.1%	冷却方式	: 自冷式
电话干扰系数	: THF<2%, TIF<50	转子型式	: 凸极式

注：以上技术数据仅供参考

德丰GFC系列柴油发电机组技术数据

400GFC机组技术数据

输出容量 (kVA)	: 450 / 500
输出功率 (kW)	: 360 / 400
功率因数	: 0.8 (滞后)
频率 (Hz)	: 50
输出电压 (V)	: 400 / 230
最大 (长行/备用) 输出电流 (A)	: 649.5 / 721.7
机组尺寸 (长×宽×高) (mm)	: 3400×1250×1970
机组净重 (kg)	: 3500

柴油机

生产厂家	: 重庆康明斯发动机有限公司		
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
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	最高润滑油温度 (°C)	: 121
调速方式	: 电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 0.43
节温器调节温度范围(°C)	: 82-93	排烟最高温度 (°C)	: 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)仅发动机	: 30	排气量 (L/S)	: 1345/1489
最高冷却液温度 (°C)	: 100/104		

发电机

生产厂家	: 江苏德丰机电设备有限公司		
型号	: DF-400	励磁方式	: 无刷自励式(PMG可选)
电压调整范围	: $\geq \pm 5\%$	稳态电压调整率	: $\leq \pm 1.0\%$
温升	: H	电压控制方式	: AVR
绝缘等级	: H	过载能力	: 1.5倍2分钟
防护等级	: IP22	短路能力	: 3倍10秒钟
效率	: 93.6%	冷却方式	: 自冷式
电话干扰系数	: THF<2%, TIF<50	转子型式	: 凸极式

注：以上技术数据仅供参考

440GFC机组技术数据

输出容量 (kVA)	: 500 / 550
输出功率 (kW)	: 400 / 440
功率因数	: 0.8 (滞后)
频率 (Hz)	: 50
输出电压 (V)	: 400 / 230
最大 (长行/备用) 输出电流 (A)	: 721.7 / 793.9
机组尺寸 (长×宽×高) (mm)	: 3400×1250×1970
机组净重 (kg)	: 3650

柴油机

生产厂家	: 重庆康明斯发动机有限公司		
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
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	最高润滑油温度 (°C)	: 121
调速方式	: 电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 0.48
节温器调节温度范围(°C)	: 82-93	排烟最高温度 (°C)	: 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)仅发动机	: 30	排气量 (L/S)	: 1434/1604
最高冷却液温度 (°C)	: 100/104		

发电机

生产厂家	: 江苏德丰机电设备有限公司		
型号	: DF-440	励磁方式	: 无刷自励式(PMG可选)
电压调整范围	: $\geq \pm 5\%$	稳态电压调整率	: $\leq \pm 1.0\%$
温升	: H	电压控制方式	: AVR
绝缘等级	: H	过载能力	: 1.5倍2分钟
防护等级	: IP22	短路能力	: 3倍10秒钟
效率	: 93.9%	冷却方式	: 自冷式
电话干扰系数	: THF<2%, TIF<50	转子型式	: 凸极式

注：以上技术数据仅供参考

德丰GFC系列柴油发电机组技术数据

500GFC机组技术数据

输出容量 (kVA)	: 562/ 625
输出功率 (kW)	: 450 / 500
功率因数	: 0.8 (滞后)
频率 (Hz)	: 50
输出电压 (V)	: 400 / 230
最大 (长行/备用) 输出电流 (A)	: 793.9 / 866.1
机组尺寸 (长×宽×高) (mm)	: 3650×1550×1970
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		
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
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	最高润滑油温度 (°C)	: 121
调速方式	: 电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 0.53
节温器调节温度范围(°C)	: 82-93	排烟最高温度 (°C)	: 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)仅发动机	: 30	排气量 (L/S)	: 1855/1992
最高冷却液温度 (°C)	: 100/104		

发电机

生产厂家	: 江苏德丰机电设备有限公司		
型号	: DF-500	励磁方式	: 无刷自励式(PMG可选)
电压调整范围	: $\geq \pm 5\%$	稳态电压调整率	: $\leq \pm 1.0\%$
温升	: H	电压控制方式	: AVR
绝缘等级	: H	过载能力	: 1.5倍2分钟
防护等级	: IP22	短路能力	: 3倍10秒钟
效率	: 94.2%	冷却方式	: 自冷式
电话干扰系数	: THF<2%, TIF<50	转子型式	: 凸极式

注：以上技术数据仅供参考

520GFC机组技术数据

输出容量 (kVA)	: 575/ 650
输出功率 (kW)	: 460 / 520
功率因数	: 0.8 (滞后)
频率 (Hz)	: 50
输出电压 (V)	: 400 / 230
最大 (长行/备用) 输出电流 (A)	: 828 / 936
机组尺寸 (长×宽×高) (mm)	: 3500×1550×1970
机组净重 (kg)	: 4200

柴油机

生产厂家	: 重庆康明斯发动机有限公司		
型号	: KTA19-G8	额定转速 (RPM)	: 1500
气缸数	: 6	最大输出功率 (kW)	: 570
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)	: 140
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	最高润滑油温度 (°C)	: 121
调速方式	: 电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 0.53
节温器调节温度范围(°C)	: 82-93	排烟最高温度 (°C)	: 490
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)	: 732
冷却液容量(L)仅发动机	: 30	排气量 (L/S)	: 1992
最高冷却液温度 (°C)	: 100/104		

发电机

生产厂家	: 江苏德丰机电设备有限公司		
型号	: DF-520	励磁方式	: 无刷自励式(PMG可选)
电压调整范围	: $\geq \pm 5\%$	稳态电压调整率	: $\leq \pm 1.0\%$
温升	: H	电压控制方式	: AVR
绝缘等级	: H	过载能力	: 1.5倍2分钟
防护等级	: IP22	短路能力	: 3倍10秒钟
效率	: 94.2%	冷却方式	: 自冷式
电话干扰系数	: THF<2%, TIF<50	转子型式	: 凸极式

注：以上技术数据仅供参考

德丰GFC系列柴油发电机组技术数据

550GFC机组技术数据

输出容量 (kVA)	: 625 / 687.5
输出功率 (kW)	: 500 / 550
功率因数	: 0.8 (滞后)
频率(Hz)	: 50
输出电压 (V)	: 400 / 230
最大 (长行/备用) 输出电流 (A)	: 902.1 / 992.3
机组尺寸 (长×宽×高) (mm)	: 3700×1550×1970
机组净重 (kg)	: 4500

柴油机

生产厂家	: 重庆康明斯发动机有限公司		
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)	: 120
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	最高润滑油温度 (°C)	: 121
调速方式	: 电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 0.56
节温器调节温度范围(°C)	: 82-93	排烟最高温度 (°C)	: 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)仅发动机	: 30	排气量 (L/S)	: 2054
最高冷却液温度 (°C)	: 100/104		

发电机

生产厂家	: 江苏德丰机电设备有限公司		
型号	: DF-550	励磁方式	: 无刷自励式(PMG可选)
电压调整范围	: $\geq \pm 5\%$	稳态电压调整率	: $\leq \pm 1.0\%$
温升	: H	电压控制方式	: AVR
绝缘等级	: H	过载能力	: 1.5倍2分钟
防护等级	: IP22	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

注：以上技术数据仅供参考。

DCM660机组技术数据

输出容量 (kVA)	: 750 / 825
输出功率 (kW)	: 600 / 660
功率因数	: 0.8 (滞后)
频率 (Hz)	: 50
输出电压 (V)	: 400 / 230
最大 (长行/备用) 输出电流 (A)	: 1082.6 / 1190.8
机组尺寸 (长×宽×高) (mm)	: 4300×1700×2260
机组净重 (kg)	: 8650

柴油机

生产厂家	: 重庆康明斯发动机有限公司		
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
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	最高润滑油温度 (°C)	: 121
调速方式	: 电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 0.75
节温器调节温度范围(°C)	: 82-93	排烟最高温度 (°C)	: 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)仅发动机	: 134	排气量 (L/S)	: 2398/2643
最高冷却液温度 (°C)	: 100/104		

发电机

生产厂家	江苏德丰机电设备有限公司		
型号	: DF-660	励磁方式	: 无刷自励式(PMG可选)
电压调整范围	: ≥±5%	稳态电压调整率	: ≤±1.0%
温升	: H	电压控制方式	: AVR
绝缘等级	: H	过载能力	: 1.5倍2分钟
防护等级	: IP22	短路能力	: 3倍10秒钟
效率	: 95.8%	冷却方式	: 自冷式
电话干扰系数	: THF<2%, TIF<50	转子型式	: 凸极式

注：以上技术数据仅供参考。

德丰GFC系列柴油发电机组技术数据

DCM710机组技术数据

输出容量 (kVA)	: 800 / 888
输出功率 (kW)	: 640 / 710
功率因数	: 0.8 (滞后)
频率 (Hz)	: 50
输出电压 (V)	: 400 / 230
最大 (长行/备用) 输出电流 (A)	: 1155/ 1281
机组尺寸 (长×宽×高) (mm)	: 4400×1700×2360
机组净重 (kg)	: 8650

柴油机

生产厂家	: 重庆康明斯发动机有限公司		
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)	: 185
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	最高润滑油温度 (°C)	: 121
调速方式	: 电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 0.85
节温器调节温度范围(°C)	: 82-93	排烟最高温度 (°C)	: 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)	: 1041/1126
冷却液容量(L)仅发动机	: 123.8	排气量 (L/S)	: 2600/3018
最高冷却液温度 (°C)	: 100/104	机房通风量 (m³/s)	: 15

发电机

生产厂家	: 江苏德丰机电设备有限公司		
型号	: DF-710	励磁方式	: 无刷自励式(PMG可选)
电压调整范围	: ≥±5%	稳态电压调整率	: ≤±1.0%
温升	: H	电压控制方式	: AVR
绝缘等级	: H	过载能力	: 1.5倍2分钟
防护等级	: IP22	短路能力	: 3倍10秒钟
效率	: 96.0%	冷却方式	: 自冷式
电话干扰系数	: THF<2%, TIF<50	转子型式	: 凸极式

以上技术参数仅供参考。

德丰GFC系列柴油发电机组技术数据

800GFC机组技术数据

输出容量 (kVA)	: 900 / 1000
输出功率 (kW)	: 720 / 800
功率因数	: 0.8 (滞后)
频率(Hz)	: 50
输出电压 (V)	: 400 / 230
最大 (长行/备用) 输出电流 (A)	: 1299.1 / 1443.4
机组尺寸 (长×宽×高) (mm)	: 4400×1700×2360
机组净重 (kg)	: 8700

柴油机

生产厂家	: 重庆康明斯发动机有限公司		
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
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	最高润滑油温度 (°C)	: 121
调速方式	: 电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 0.85
节温器调节温度范围(°C)	: 82-93	排烟最高温度 (°C)	: 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)仅发动机	: 118	排气量 (L/S)	: 2936/3225
最高冷却液温度 (°C)	: 100/104	最小机房通风量(m3/s)	: 15
建议排风口尺寸(宽*高mm)	: 1800*1800		

发电机

生产厂家	: 江苏德丰机电设备有限公司		
型号	: DF-800	励磁方式	: 无刷自励式(PMG可选)
电压调整范围	: $\geq \pm 5\%$	稳态电压调整率	: $\leq \pm 1.0\%$
温升	: H	电压控制方式	: AVR
绝缘等级	: H	过载能力	: 1.5倍2分钟
防护等级	: IP22	短路能力	: 3倍10秒钟
效率	: 96.1%	冷却方式	: 自冷式
电话干扰系数	: THF<2%, TIF<50	转子型式	: 凸极式

德丰GFC系列柴油发电机组技术数据

注：以上技术数据仅供参考。

880GFC机组技术数据

输出容量 (kVA)	: 1000 / 1100
输出功率 (kW)	: 800 / 880
功率因数	: 0.8 (滞后)
频率(Hz)	: 50
输出电压 (V)	: 400 / 230
最大 (长行/备用) 输出电流 (A)	: 1443.4 / 1587.8
机组尺寸 (长×宽×高) (mm)	: 4400×2200×2450
机组净重 (kg)	: 8900

柴油机

生产厂家	: 重庆康明斯发动机有限公司		
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
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 (°C)	: 121
调速方式	: 电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 0.86
节温器调节温度范围(°C)	: 82-93	排烟最高温度 (°C)	: 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)仅发动机	: 124	排气量 (L/S)	: 3051/3306
最高冷却液温度 (°C)	: 100/104		

发电机

生产厂家	: 江苏德丰机电设备有限公司		
型号	: DF-880	励磁方式	: 无刷自励式(PMG可选)
电压调整范围	: $\geq \pm 5\%$	稳态电压调整率	: $\leq \pm 1.0\%$
温升	: H	电压控制方式	: AVR
绝缘等级	: H	过载能力	: 1.5倍2分钟
防护等级	: IP22	短路能力	: 3倍10秒钟
效率	: 96.1%	冷却方式	: 自冷式
电话干扰系数	: THF<2%, TIF<50	转子型式	: 凸极式

注：以上技术数据仅供参考。

德丰GFC系列柴油发电机组技术数据

1000GFC机组技术数据

输出容量 (kVA)	: 1125 / 1250
输出功率 (kW)	: 900 / 1000
功率因数	: 0.8 (滞后)
频率 (Hz)	: 50
输出电压 (V)	: 400 / 230
最大 (长行/备用) 输出电流 (A)	: 1623.8 / 1804.3
机组尺寸 (长×宽×高) (mm)	: 4400×1800×2400
机组净重 (kg)	: 9000

柴油机

生产厂家	: 重庆康明斯发动机有限公司		
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)	: 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 (°C)	: 121
调速方式	: 电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 0.87
节温器调节温度范围(°C)	: 82-93	排烟最高温度 (°C)	: 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)仅发动机	: 124	排气量 (L/S)	: 3540.1
最高冷却液温度 (°C)	: 100/104		

发电机

生产厂家	: 江苏德丰机电设备有限公司		
型号	: DF-1000	励磁方式	: 无刷自励式PMG
电压调整范围	: $\geq \pm 5\%$	稳态电压调整率	: $\leq \pm 1.0\%$
温升	: H	电压控制方式	: AVR
绝缘等级	: H	过载能力	: 1.5倍2分钟
防护等级	: IP22	短路能力	: 3倍10秒钟
效率	: 95.8%	冷却方式	: 自冷式
电话干扰系数	: THF<2%, TIF<50	转子型式	: 凸极式

注：以上技术数据仅供参考。

1100GFC机组技术数据

输出容量 (kVA)	: 1250 / 1375
输出功率 (kW)	: 1000 / 1100
功率因数	: 0.8 (滞后)
频率 (Hz)	: 50
输出电压 (V)	: 400 / 230
最大 (长行/备用) 输出电流 (A)	: 1804.3 / 1984.7
机组尺寸 (长×宽×高) (mm)	: 5200×2080×2500
机组净重 (kg)	: 11000

柴油机

生产厂家	: 重庆康明斯发动机有限公司		
型号	: KTA50G3	额定转速 (RPM)	: 1500
气缸数	: 16	最大输出功率 (kW)	: 1227
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)	: 274
气缸总容积 (L)	: 50.3	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)	: 177
进气方式	: 涡轮增压	最高润滑油温度 (°C)	: 121
调速方式	: 电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 1.37
节温器调节温度范围(°C)	: 82-93	排烟最高温度 (°C)	: 520
允许最大背压 (kPa)	: 6.8	进气阻力(kPa)	: 3.7
冷却方式	: 闭式循环水冷	进气量 (L/S)	: 1789
冷却液容量(L)仅发动机	: 161	排气量 (L/S)	: 3727
最高冷却液温度 (°C)	: 100/104		

发电机

生产厂家	: 江苏德丰机电设备有限公司		
型号	: DF-1100	励磁方式	: 无刷自励式PMG
电压调整范围	: $\geq \pm 5\%$	稳态电压调整率	: $\leq \pm 1.0\%$
温升	: H	电压控制方式	: AVR
绝缘等级	: H	过载能力	: 1.5倍2分钟
防护等级	: IP22	短路能力	: 3倍10秒钟
效率	: 96.3%	冷却方式	: 自冷式
电话干扰系数	: THF<2%, TIF<50	转子型式	: 凸极式

注：以上技术数据仅供参考。

1320GFC机组技术数据

输出容量 (kVA)	: 1500 / 1650
输出功率 (kW)	: 1200/ 1320
功率因数	: 0.8 (滞后)
频率 (Hz)	: 50
输出电压 (V)	: 400 / 230
最大 (长行/备用) 输出电流 (A)	: 2160/ 2376
机组尺寸 (长×宽×高) (mm)	: 5900×2270×2500
机组净重 (kg)	: 12000

柴油机

生产厂家	: 重庆康明斯发动机有限公司		
型号	: KTA50-G8	额定转速 (RPM)	: 1500
气缸数	: 16	最大输出功率 (kW)	: 1429
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)	: 289
气缸总容积 (L)	: 50.3	润滑油规格、等级	: API-CD级以上
压缩比	: 14.9:1	润滑油总容量 (L)	: 204
进气方式	: 涡轮增压	最高润滑油温度 (°C)	: 121
调速方式	: 电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 1.44
节温器调节温度范围(°C)	: 82-93	排烟最高温度 (°C)	: 485
允许最大背压 (kPa)	: 6.7	进气阻力(kPa)	: 3.7
冷却方式	: 闭式循环水冷	进气量 (L/S)	: 2047
冷却液容量(L)仅发动机	: 165	排气量 (L/S)	: 3845
最高冷却液温度 (°C)	: 100/104		

发电机

生产厂家	: 江苏德丰机电设备有限公司		
型号	: DF-1320	励磁方式	: 无刷自励式PMG
电压调整范围	: $\geq \pm 5\%$	稳态电压调整率	: $\leq \pm 1.0\%$
温升	: H	电压控制方式	: AVR
绝缘等级	: H	过载能力	: 1.5倍2分钟
防护等级	: IP22	短路能力	: 3倍10秒钟
效率	: 96.3%	冷却方式	: 自冷式
电话干扰系数	: THF<2%, TIF<50	转子型式	: 凸极式

注：以上技术数据仅供参考。

德丰GFC系列柴油发电机组技术数据

1650GFC机组技术数据

输出容量 (kVA)	: 1875 / 2062		
输出功率 (kW)	: 1500/ 1650		
功率因数	: 0.8 (滞后)		
频率 (Hz)	: 50		
输出电压 (V)	: 400 / 230		
最大 (长行/备用) 输出电流 (A)	: 2700/2970		
机组尺寸 (长×宽×高) (mm)	: 6180×2290×2540		
机组净重 (kg)	: 14870		
柴油机			
生产厂家	: 进口康明斯		
型号	: QSK60-G3	额定转速 (RPM)	: 1500
气缸数	: 16	最大输出功率 (kW)	: 1748
气缸排列方式	: V	燃油规格、等级	: 中国0#(轻柴油)
缸径/行程 (mm)	: 159/190	燃油消耗量 (L/h)	: 394
气缸总容积 (L)	: 60.2	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)	: 261
进气方式	: 涡轮增压	最高润滑油温度 (°C)	: 121
调速方式	: 电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 1.97
节温器调节温度范围(°C)	: 82-93	排烟最高温度 (°C)	: 430
允许最大背压 (kPa)	: 6.8	进气阻力(kPa)	: 6.2
冷却方式	: 闭式循环水冷	进气量 (L/S)	: 3642
冷却液容量(L)	: 426	排气量 (L/S)	: 5190
最高冷却液温度 (°C)	: 100/104		
发电机			
生产厂家	: 江苏德丰机电设备有限公司		
型号	: DF-1650	励磁方式	: 无刷自励式PMG
电压调整范围	: ≥±5%	稳态电压调整率	: ≤±1.0%
温升	: H	电压控制方式	: AVR
绝缘等级	: H	过载能力	: 1.5倍2分钟
防护等级	: IP22	短路能力	: 3倍10秒钟
效率	: 96.6%	冷却方式	: 自冷式
电话干扰系数	: THF<2%, TIF<50	转子型式	: 凸极式

注：以上技术数据仅供参考。

德丰GFC系列柴油发电机组技术数据

1800GFC机组技术数据

输出容量 (kVA)	: 2000 / 2250
输出功率 (kW)	: 1600 / 1800
功率因数	: 0.8 (滞后)
频率 (Hz)	: 50
输出电压 (V)	: 400 / 230
最大 (长行/备用) 输出电流 (A)	: 2886.8 / 3247.7
机组尺寸 (长×宽×高) (mm)	: 6180×2290×2540
机组净重 (kg)	: 14870

柴油机

生产厂家	: 进口康明斯		
型号	: QSK60-G4	额定转速 (RPM)	: 1500
气缸数	: 16	最大输出功率 (kW)	: 1915
气缸排列方式	: V	燃油规格、等级	: 中国0#(轻柴油)
缸径/行程 (mm)	: 159/190	燃油消耗量 (L/h)	: 394
气缸总容积 (L)	: 60.2	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)	: 280
进气方式	: 涡轮增压	最高润滑油温度 (°C)	: 121
调速方式	: 电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 1.97
节温器调节温度范围(°C)	: 82-93	排烟最高温度 (°C)	: 430
允许最大背压 (KPa)	: 6.8	进气阻力(kPa)	: 6.2
冷却方式	: 闭式循环水冷	进气量 (L/S)	: 3642
冷却液容量(L)仅发动机	: 157	排气量 (L/S)	: 5190
最高冷却液温度 (°C)	: 100/104		

发电机

生产厂家	: 江苏德丰机电设备有限公司		
型号	: DF-1800	励磁方式	: 无刷自励式PMG
电压调整范围	: $\geq \pm 5\%$	稳态电压调整率	: $\leq \pm 1.0\%$
温升	: H	电压控制方式	: AVR
绝缘等级	: H	过载能力	: 1.5倍2分钟
防护等级	: IP22	短路能力	: 3倍10秒钟
效率	: 96.6%	冷却方式	: 自冷式
电话干扰系数	: THF<2%, TIF<50	转子型式	: 凸极式

注：以上技术数据仅供参考。

德丰GFC系列柴油发电机组技术数据

2000GFC机组技术数据

输出容量 (kVA)	: 2250 / 2500
输出功率 (kW)	: 1800 / 2000
功率因数	: 0.8 (滞后)
频率 (Hz)	: 50
输出电压 (V)	: 400 / 230
最大 (长行/备用) 输出电流 (A)	: 3247.7 / 3608.5
机组尺寸 (长×宽×高) (mm)	: 6180×2500×3120
机组净重 (kg)	: 16690

柴油机

生产厂家	: 进口康明斯		
型号	: QSK60-G13	额定转速 (RPM)	: 1500
气缸数	: 16	最大输出功率 (kW)	: 2143
气缸排列方式	: V	燃油规格、等级	: 中国0#(轻柴油)
缸径/行程 (mm)	: 159/190	燃油消耗量 (L/h)	: 460
气缸总容积 (L)	: 60.2	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)	: 280
进气方式	: 涡轮增压	最高润滑油温度 (°C)	: 121
调速方式	: 电子调速	最大机油消耗量(L/h)	: 2.5
节温器调节温度范围(°C)	: 82-93	排烟最高温度 (°C)	: 485
允许最大背压 (KPa)	: 6.7	进气阻力(kPa)	: 6.2
冷却方式	: 闭式循环水冷	进气量 (L/S)	: 4025
冷却液容量(L)仅发动机	: 195	排气量 (L/S)	: 6315
最高冷却液温度 (°C)	: 100/104		

发电机

生产厂家	: 江苏德丰机电设备有限公司		
型号	: DF-2000	励磁方式	: 无刷自励式PMG
电压调整范围	: $\geq \pm 5\%$	稳态电压调整率	: $\leq \pm 1.0\%$
温升	: H	电压控制方式	: AVR
绝缘等级	: H	过载能力	: 1.5倍2分钟
防护等级	: IP22	短路能力	: 3倍10秒钟
效率	: 96.6%	冷却方式	: 自冷式
电话干扰系数	: THF<2%, TIF<50	转子型式	: 凸极式

注：以上技术数据仅供参考。