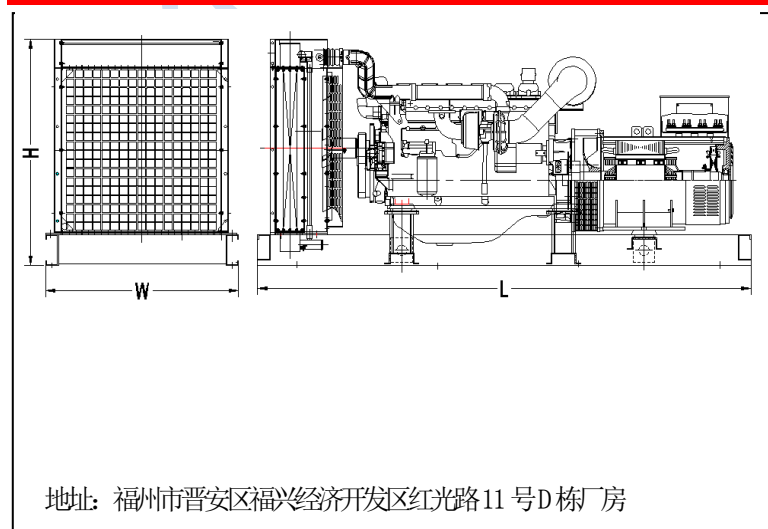


## DEUTZ 柴油发电机组技术规格书

|                      |                         |                |
|----------------------|-------------------------|----------------|
| <b>机组型号</b>          |                         | <b>HBF275E</b> |
| <b>400/230V-50Hz</b> | <b>200 KW (额定功率)</b>    |                |
| <b>发动机型号</b>         | <b>BF6M1015C-LA G1A</b> |                |
| <b>发电机型号</b>         | <b>AX-200-4</b>         |                |
| <b>标定工况</b>          |                         |                |
| 海拔高度 (m)             | <1000                   |                |
| 环境温度 (°C)            | -20°C--+40°C            |                |
| 相对湿度                 | <98%                    |                |
| <b>机组技术规格</b>        |                         |                |
| 电源类型                 | 三相四线 3 phase – 4 line   |                |
| 额定功率 (Kw/KVA)        | 200/250                 |                |
| 备用功率(Kw/KVA)         | 220/275                 |                |
| 额定电压 (V)             | 400                     |                |
| 额定电流(A)              | 361                     |                |
| 额定转速 (r/min)         | 1500                    |                |
| 额定频率 (Hz)            | 50                      |                |
| 额定功率因素               | 0.8                     |                |
| 断路器                  | MCCB                    |                |
| 启动电池电压               | 12V                     |                |
| 电压调整率 (%)            | ≤±1(稳定) ±15 (瞬态)        |                |
| 频率调整率 (%)            | ≤0.5(稳定) ±10 (瞬态)       |                |
| 电压波动率 (%)            | ±0.5                    |                |
| 频率波动率 (%)            | ≤0.5                    |                |
| 负荷突变电压稳定时间 (S)       | ≤1                      |                |
| 负荷突变频率稳定时间 (S)       | ≤1                      |                |
| 自启动时间确               | 3~30 秒 (可调)             |                |
| 噪声限值                 | ≤107 dB (A)             |                |
| <b>发动机技术规格</b>       |                         |                |
| 发动机厂家                | 河北华北柴油机                 |                |
| 发动机型号                | BF6M1015C-LA G1A        |                |
| 最大功率 (备用功率)          | 250                     |                |
| 气缸数                  | 6                       |                |
| 型式                   | V 型、水冷、四冲程              |                |
| 进气方式                 | 直喷、增压中冷                 |                |
| 汽缸直径×活塞行程 (mm)       | 132x145                 |                |
| 排量 (L)               | 11.906                  |                |
| 额定转速 (r/min)         | 1500                    |                |
| 燃油消耗率 (g/KWh)        | 195                     |                |
| 润滑油容量 (L)            | 35                      |                |
| 调速方式                 | 电子调速                    |                |
| 启动系统                 | 12 伏直流电启动 DC 12V        |                |
| 冷却系统                 | 强制水冷循环                  |                |

| 发电机技术规格    |  |
|------------|--|
| 发电机品牌      | 安讯   |
| 发电机型号      | AX-200-4   |
| 输出功率 (kw)  | 200KW  |
| 励磁方式       | 无刷   |
| 电压调节       | AVR  |
| 功率因素       | 0.8(滞后)  |
| 稳态电压调整率    | ≤±1%   |
| 瞬态电压调整率    | -15%~+20%  |
| 电压波形畸变率    | THD≤3%   |
| 绝缘等级 /温升等级 | H/ H   |
| 持续短路电流     | >3xIn, 5sex  |
| 电话谐波/影响因素  | THF≤2% / TIF≤50  |
| 防护等级       | IP23   |
| 控制屏技术规格    |  |
| 控制屏厂家      | 众智   |
| 控制器型号      | HGM6110  |
| 功能参数       |  <ol style="list-style-type: none"> <li>1、三相电压显示、三相电流显示、频率显示、冷却水温、输出功率、；</li> <li>2、运行时间累计、故障信息；</li> <li>3、油压显示、润滑油温度显示、启动电池电压检测；</li> <li>4、滑油油压报警/停机保护、高润滑油温度报警/停机保护、超速、欠速保护功能、紧急停机；</li> <li>5、充电模块；</li> <li>6、可实现手动启动控制和自动启动控制等功能；</li> <li>7、三次启动失败保护；</li> <li>8、温度、转速、电压失常自动保护停机；</li> <li>9、带通讯接口、远程监控</li> </ol> |

### 尺寸与重量



标准型：L×W×H  
 外形尺寸：  
 2750×1300×2150  
 重 量：2130kg  
 防音型：LXWXH  
 外形尺寸：  
 重 量： kg

注：以上技术数据仅供参考。