

DJF-LCD-DRR 燃油(气)热水锅炉节能电脑控制器使用说明书

简介:

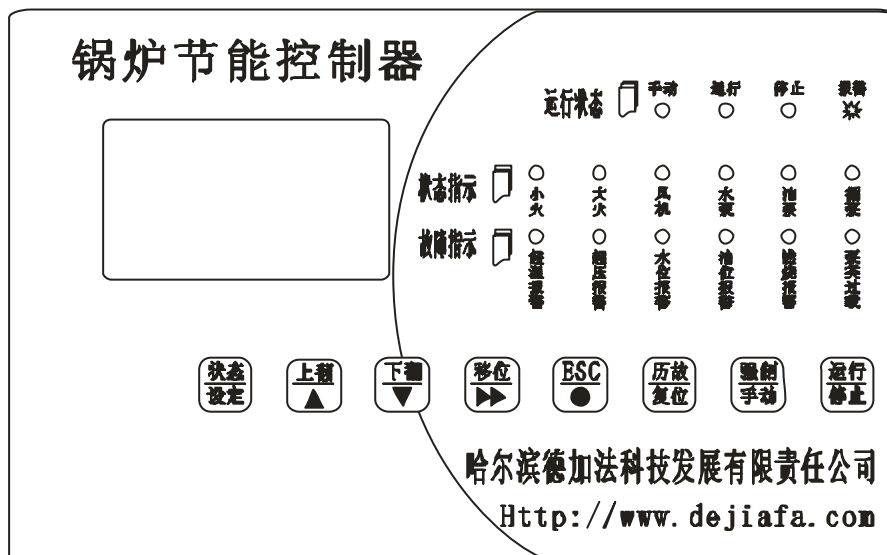
本控制器是吸收国外的先进技术, 针对德国、意大利、芬兰、韩国以及国内的燃烧器厂家而设计的新一代锅炉节能控制器。

控制器的核心是美国著名芯片厂商 Intel 公司的中央处理器 (CPU)。本控制器是采用双 CPU 技术。人机对话的显示窗口是中文显示模块 (4×8)。具有锅炉出水温度智能控制、锅炉水位控制、循环水泵控制、油箱油位控制等控制功能。此外还具有完善的显示功能 (排烟温度、环境温度、出水温度、回水温度、最近的十个历史故障、日期和时钟、锅炉水位、油箱油位、运行时间、各种设备的状态、当前报警等)、声光报警功能 (排烟温度超高、超温、超压、水位极高极低、油位极低、油位传感器故障、水位电极故障、泵过载、温度传感器故障、燃烧器故障等)、人机对话功能 (各种控制参数设定、强制手动、自动运行等)、掉电保护功能 (各种参数永久保存)、光电隔离、软硬件看门狗等功能。

主要技术指标:

1. 开关量输出 (无源输出) (常开 / 常闭) (10A220VAC / 10A30VDC): 循环泵 (一用一备)、补水泵 (一用一备)、补油泵 (一用一备)、燃烧器复位输出、鼓风机手动输出 (一用一备)、燃烧器运行输出 (一用一备)、燃烧器大小火转换输出 (一用一备)、报警输出、音响报警输出。
2. 开关量输入 (无源输入): 5 个水位电极输入、超温报警输入、超压报警输入、3 个油位信号输入、循环泵过载报警输入、补水泵过载报警输入、鼓风机状态输入、燃烧器故障报警输入。
3. 模拟量输入 (Pt100 三线制): 排烟温度输入、环境温度输入、出水温度输入、回水温度输入。
4. 燃烧器定时控制: 2 段定时控制
5. 电源电压: $\sim 220V \pm 10\%$
6. 功耗: 小于 30W
7. 使用温湿度: $0 \sim 55^{\circ}\text{C}$; $35 \sim 85\% \text{RH}$ (不结露)

面板图:



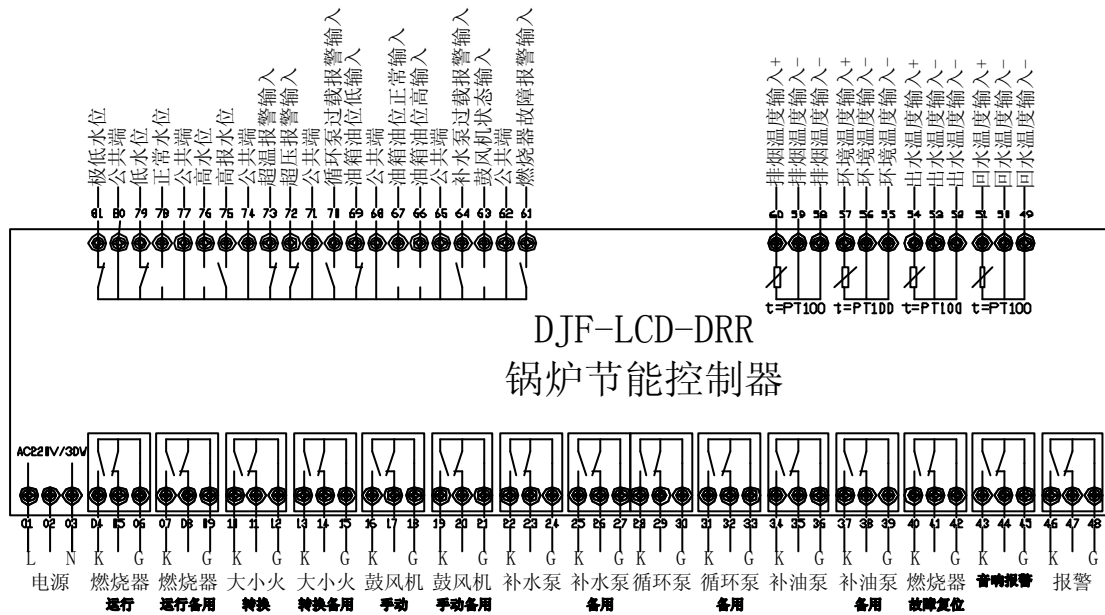
哈尔滨德加法科技发展有限公司

电话: 0451-55536773 E-mail: 0451fgz@sina.com

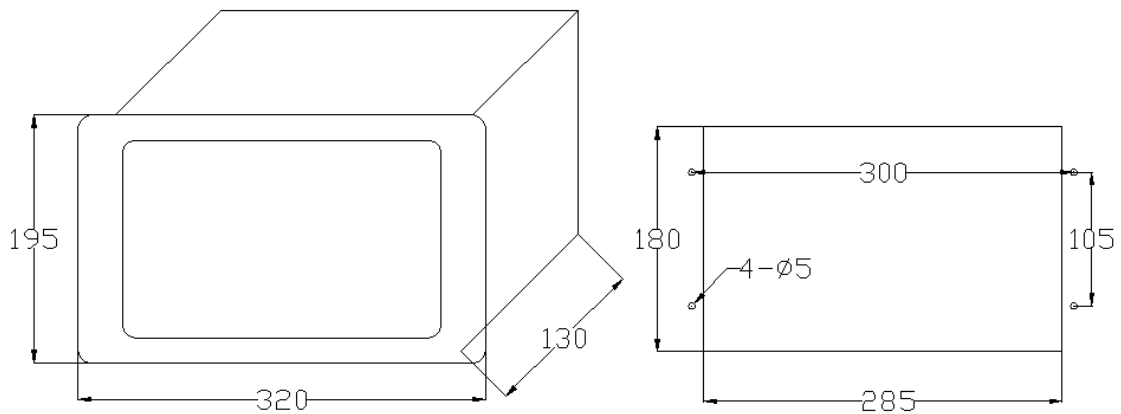
网址1: <http://www.dejiafa.com> 网址2: <http://www.hrbdjf.cn>

DJF-LCD-DRR 燃油(气)热水锅炉节能电脑控制器使用说明书

外形图、安装尺寸、端子图：



接线端子图



外形尺寸及安装尺寸

哈尔滨德加法科技发展有限责任公司

电话：0451-55536773 E-mail: 0451fgz@sina.com

网址1: <http://www.dejiafa.com> 网址2: <http://www.hrbdjf.cn>