

# 东莞厂家三相电力调整器 电加热控制器 工业电炉加热元件 功率控制器

产品名称	东莞厂家三相电力调整器 电加热控制器 工业电炉加热元件 功率控制器
公司名称	东莞市常乾电子有限公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市东城街道莞温路75号
联系电话	0769-89024392 15916816257

## 产品详情

FC系列电力调整器

技术规格

1, 控制输入信号：

电流输入：4-20MADC 输入阻抗：250

电压输入：1-5V

手动输入：5K 电位器

2, 负载额定电压范围：

110V：110V AC  $\pm$  10%50HZ

220V：220V AC  $\pm$  10%50HZ

3800V：380V AC  $\pm$  10%50HZ

440V：440V AC  $\pm$  10%50HZ

3, 有效值电流与制冷系统：

40A-400A（强制风冷系统），600A-1200A特殊定制（水冷系统）

4, 控制方式：

## 相位控制调压型（无反馈型）

适用负载：适用于纯阻性加热器，电感性负载（变压器，电感线圈等）

输出电压控制范围：输入电压的0-98%。

输出稳定性：当输入波动为  $\pm 10\%$  时，输出波动少于  $\pm 2\%$

## 相位控制调压型（电流反馈型）

作用：采用电流反馈时，当控制信号不变，即使负载阻值发生变化，输出电流可稳定在额定电流范围内任意值不变。

适用负载：变阻性加热器（电阻随温度的变化，如钨，钼，Kanthal surper）及电感负载。

## 5，短路过流保护系统：

### 物理类保护（选配）

保护动作：当电流超过额定电流的130-150%时，快速熔断器熔断。

动作时间： $<20\text{ms}$

复位：更换快速熔断器

### 电子类保护

保护动作：当电流超过额定电流的130%（可调整），输出切断，任何器件均不损伤，报警继电器动作。

动作时间： $<10\text{ms}$

继电器触点容量：250V AC 3A

## 6，散热器超温保护系统

保护动作：当散热器温度超过75度时，输出切断

复位：故障排除后重新上电。

## 7，运行环境

周围温度范围：-10-50度，周围湿度：90%R

## 8，绝缘阻抗

阻值20M 500V DC