



DVG300E电子式过流继电器



常州德社夫仪表有限公司

[www.czdesf.com](http://www.czdesf.com)

# > 总目录

## 产品概览

## 产品介绍

电子式过流继电器

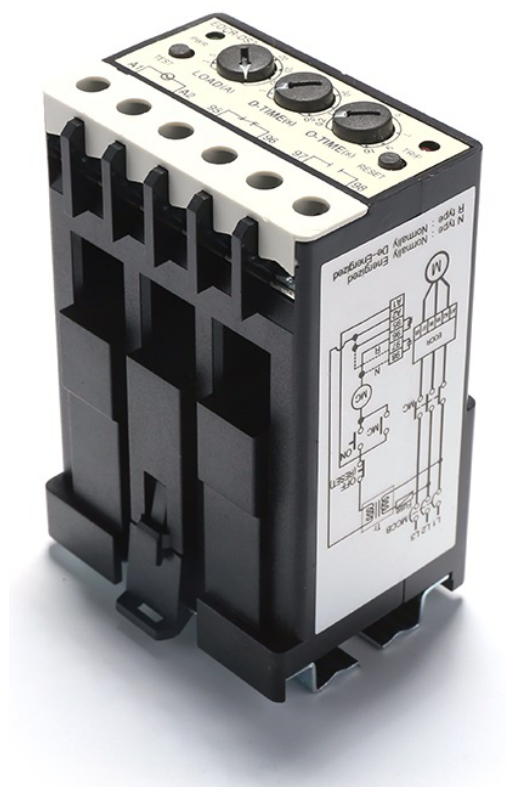
- DVG300E系列电子式过流继电器

01

## 附 录

- 产品尺寸、应用、端子图

02



# DVG300E

## 电子式过流继电器



### 产品详情

- ◆ 采用密集型设计，体积占用空间大大减少
- ◆ 基于 MCU（微处理器）的产品
- ◆ 电子式多保护功能，满足客户的多种保护需求
- ◆ 具有宽的电流调整范围，可高达(10:1)
- ◆ 电流表功能，可自动检测电流值
- ◆ LED 跳闸指示，可方便查找故障原因和运转监视
- ◆ 手动即时复位/电动远距离复位
- ◆ 自检功能，可检查保护器是否处理正常工作状态
- ◆ 强的环境适应性，适用于不同的工作环境
- ◆ 失效-安全工作方式(无电压释放)

### 使用范围：

- ◇ 水泵、风机、空调、电梯、起重机、吊车、机床及其他设备的电动机故障保护
- ◇ 汽车行业、水处理行业以及各种大型工厂内的电动机故障保护
- ◇ 替代热继电器使用，具有保护精度高、动作灵敏度高的特点

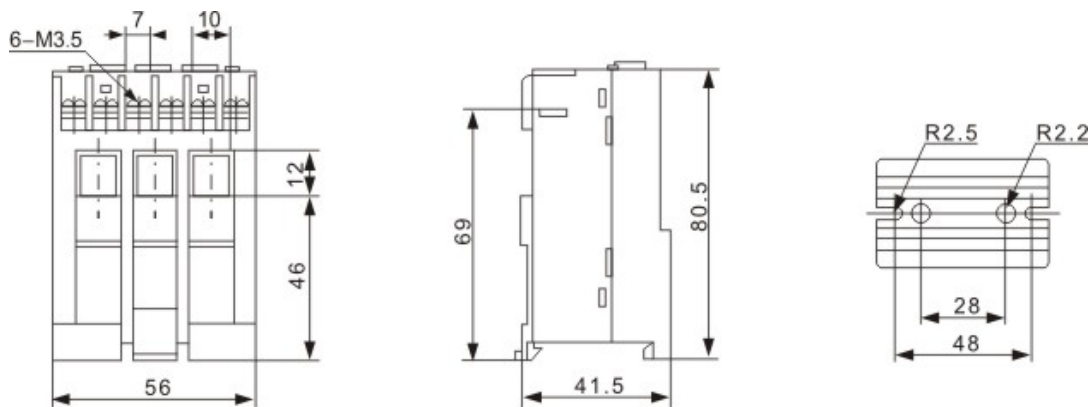
### 保护项目：

保护项目	动作（跳闸）时间
过流	<i>O-TIME</i>
缺相	4 秒
堵转	<i>D-TIME +O-TIME</i>
逆相	0.1 秒
时间特性	定时限

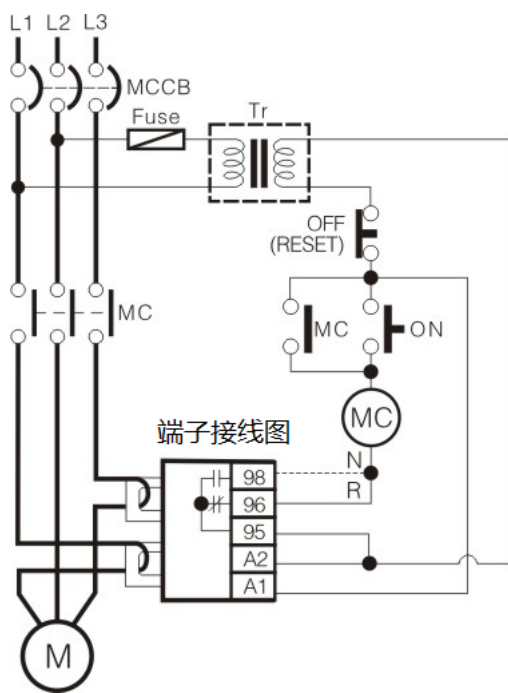
### 技术参数：

	型号	范围
电流设定	DVG300E-05	0.5 ~ 6A
	DVG300E-30	3 ~ 30A
	DVG300E-50	5 ~ 60A
	DVG300E-100	(超过 60A)外接 CT 工作
时间设定	跳闸 <i>O-TIME</i>	1 ~ 50 秒
	复位 <i>R-TIME</i>	0.2 ~ 10 秒
控制电压(50/60HZ)	110	85 ~ 150VAC
	220	180 ~ 260VAC
	380	320 ~ 480VAC
继电器输出	形式	2-SPST
	负载	3A/250VAC 阻性
	状态 N 型	送上电源继电器触点被激励
	状态 R 型	送上电源继电器触点不被激励

产品尺寸



应用电气图





**常州德社夫仪表有限公司**

地址：江苏省常州市新北区奔牛镇工业园2687号

电话：0519-68276976

网址：[www.czdesf.com](http://www.czdesf.com)

E-mail：[czdesf@163.com](mailto:czdesf@163.com)

