

# F2 继电器

## CDG1 单相固态继电器



### 选型指南

型号规格	壳体规格代号	控制方式代号	负载电流
CDG1	1	DD	10A
	1	DD: 直流控制直流 DA: 直流控交流 AA: 交流控交流	10A: 10A ... 120A: 120A

### 产品特征

CDG1系列单相固态继电器适用于交流频率50HZ/60HZ,额定电压480V或DC220V以下的自动控制电路中,"以微小的控制信号达到直接驱动大电流负载的目的。广泛应用于数字程控装置、电机控制装置、调温装置、"数据处理系统及计算机终端接口电路。

产品具有工作可靠,寿命长,无噪声,无触点,无火花,无电磁干扰,开关速度快,抗干扰能力强,且体积小,耐冲击,耐振荡,防爆、防潮、防腐蚀、能与TTL、DTL、HTL逻辑电路兼容等优点

### 技术参数

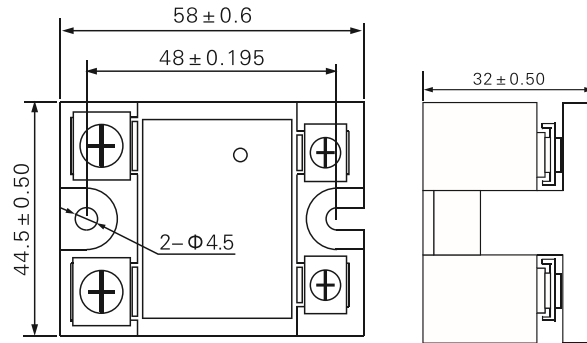
控制方式	直流控制直流(CDG1-1DD)	直流控制交流(CDG1-1DA)	交流控制交流(CDG1-1AA)
负载电流	10A、25A、40A、60A、80A	10A、15A、20A、25A、30A、40A、60A、75A、80A、100A、120A	
输入控制电压	3-32VDC		80-280VAC
负载电压	12-220VDC	24-480VAC	
输入控制电流	5mA~30mA	5mA~20mA	
断态漏电流	≤5mA		
通态降压	≤1.6V		
工作电流安全系数	阻性负载: 50% 感性负载: 15%		
电寿命	≥100万次		
国家标准	GB14048.5		
认证证书	CCC		

工作条件及安装条件	
环境温度	-30°C ~ +40°C
海拔	≤2000米
安装类别	II
污染级别	3

# F2 继电器

## CDG1 单相固态继电器

### 外形及安装尺寸(mm)



### 接线图

