



GJ-29F固体组合继电器介绍书

产品概述

GJ-29F组合固体继电器利用光电耦合器实现输入输出间的转换及隔离，功耗小，速度快，可广泛应用于工业自动化控制领域。它使用方便的电子模块外壳，能够可靠地安装在导轨上。

订货示例



● 填写说明：

输出形式：1表示一输入一输出；2表示二输入二输出；3表示三输入三输出；4表示四输入四输出。

输入形式：A表示各输入端的负极相连；B表示各输入端的正极相连；空白表示各输入端独立。

输出电流代号：100表示电流为100mA；1000表示电流为1A。

规格数据表

产品形式	输入电压等级 V	输出电压等级 Vdc	输出电流等级 mA	功耗 W
直流	5	220	100	0.12
	5	220	1000	1.3
	12	220	100	0.15
	12	220	1000	1.35
	24	220	100	0.20
	24	220	1000	1.4
	48	220	100	0.25
	48	220	1000	1.5
	110	220	100	0.48
	110	220	1000	1.7
	220	220	100	0.8
	220	220	1000	2.1
交流	120	220	100	0.6
	120	220	1000	1.8
	230	220	100	1.1
	230	220	1000	2.3

注：表中所列产品功耗为1型产品功耗。2型、3型、4型产品功耗分别是1型产品功耗的2、3、4倍



GJ-29F

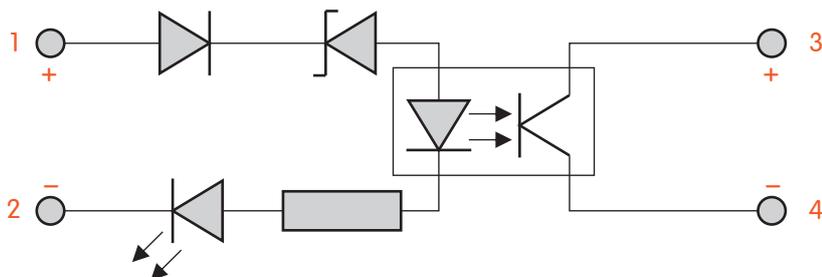
主要技术要求

输入电压允许范围	0.8~1.1额定电压		
输入电流	直流: $3 \pm 5\% \text{mA}$	交流: $4 \pm 5\% \text{mA}$	
输入接通电压	小于额定电压的80%		
输入关断电压	大于额定电压的40%		
接通时间	直流输入型: 不大于15 μs	交流输入型: 不大于15mS	
关断时间	直流输入型: 不大于50 μs	交流输入型: 不大于10mS	
输出电压压降	100mA输出型: 不大于1V	100mA输出型: 不大于1.3V	
输出漏电流	不大于100 μA		
介质耐压	输入端与输出端之间2500Vac		
输出形式	1型、2型、3型、4型		
螺钉连接数据	刚性导线: 0.2~4mm ²	柔性导线: 0.2~0.25mm ²	AWG: 24~12mm ²
外壳厚度	1型: 10mm、2型: 20mm、3型: 30mm、4型: 40mm		

产品使用环境条件

环境温度	-40 ~ +55 $^{\circ}\text{C}$
相对湿度	+40 $^{\circ}\text{C}$ 达 (95 \pm 3) %
大气压力	86 ~ 106KPa
振动	加速度达 100m/S ²
冲击	10 ~ 55Hz (双振幅1.5mm)
工作位置	任意

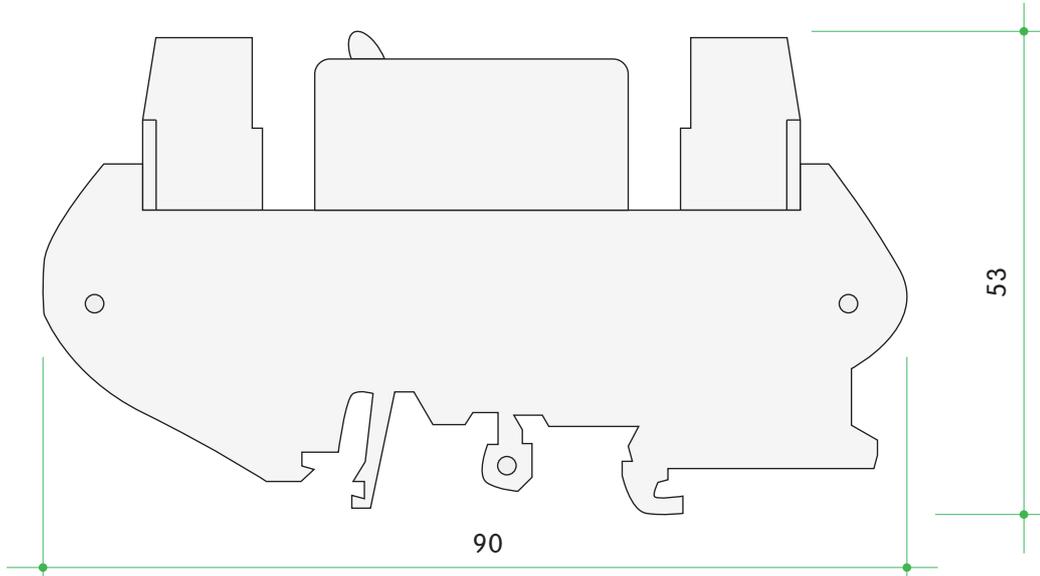
电路图



GJ-29F

外形图(mm)

主视图



俯视图

