

型号: G51D02A02; G51D110P12

说明: G51D02A02 的输入电压通用于: 3V-5V

概述

SSR 模块组是由多个相同参数的双向可控硅组合而成的, 有二合一 (2-1)、4-1、8-1、12-1、等多种组合, 可灵活组合应用。

输出为开关量, 阻断电压: 700V (V_{P-P}); 有效电压为 240V_{AC}。

负载电流额定值为 1.0A、2.0A、3.0A、5.0A 等多个规格。

应用

工业控制设备

G51D 系列通用技术数据

序号	技术参数项	技术参数描述		其它/备注
1	输入直流电压	1 = 3V-5V	2 = 12V-24V	G51DxxAxx
2	输出容量 (交流 AC)	1.0A、2.0A、3.0A、5.0A、6.0A、8.0A、10.0A		
3	断态泄漏电流	≤3.0 μA		700V (V_{P-P})
4	输出对输入耐压	2500V ac / 2mA / 1Min		
5	工作温度	-40°C ~ +55°C		
6	储存温度	-50°C ~ +65°C		
7	环境湿度	5 - 95%, 无冷凝		
8	产品尺寸	高×宽×厚 = ×× mm		
9	安装方式	螺丝固定或 DIN35 导轨安装		
10	安装孔直径与间距	Φ5mm × 55mm		
11	外壳材质与防火等级	防火型工程材料,, 94V-0		
12	产品重量	约 0.12 公斤/个		
13	包装	一盒一个, 标准包装含生产厂家名称及 LOGO 信息及说明书等。		
14	单个包装尺寸	71×28×55 mm		

产品型号命名规则

G 51 D 1 2 A 02

G = 品牌：国泰蓝
(GTL) 的第一个拼音

51 = 产品编号；52 = 产品编号

A 为独立输入通用型
D 为输入 PNP或NPN通用型
N 为NPN 输入型；P 为PNP输入型

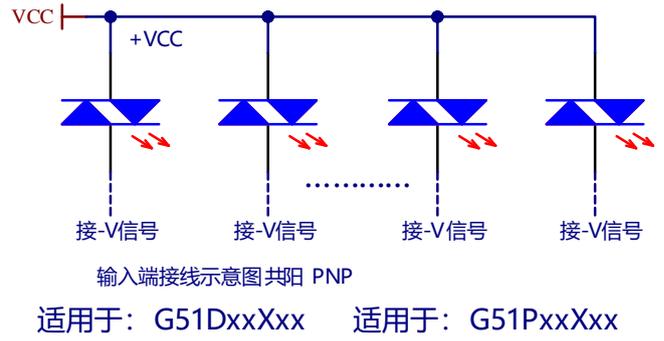
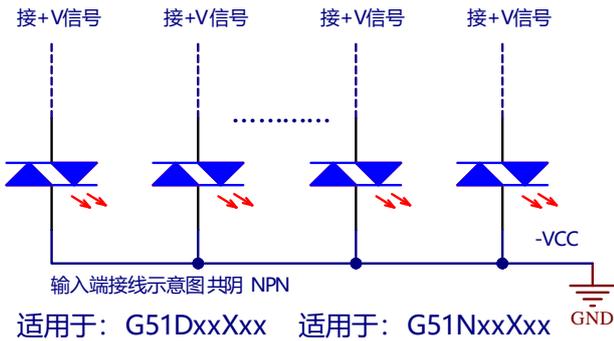
0 = 输入3V / 5V；1 = 输入12V；
2 = 输入24V；3 = 输入36V...

1 = 1.0A；2 = 2.0A；3 = 3.0A；5 = 5.0A；
6 = 6.0A；8 = 8.0A；10 = 10.0A.....

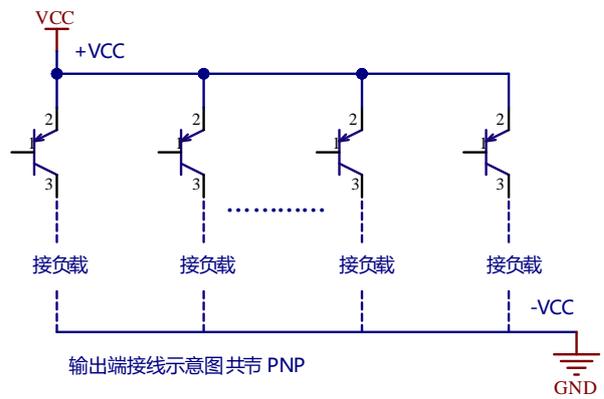
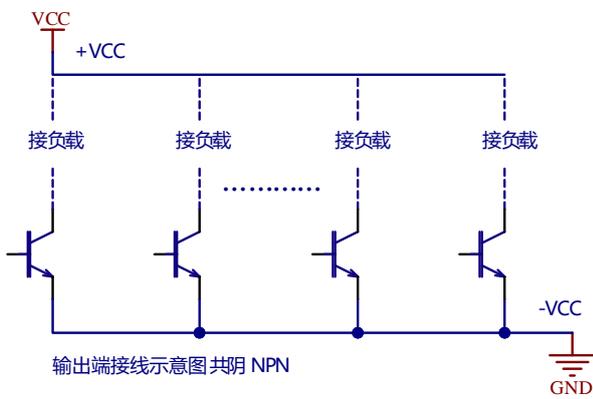
A = 接交流型，@240V AC
D = NPN或PNP通用型，@60V DC
P = PNP型共阴，N = NPN型共阳，@60V DC

01 = 1路 (组) 输出；02 = 2路 (组) 输出.....
24 = 24路 (组) 输出；32 = 32路 (组) 输出.....

典型应用接线示意图 (输入端)



典型应用接线示意图 (输出端)



产品尺寸

组 (路) 数不同, 尺寸不同。

产品展示



包装

标准包装盒

中性白盒包装盒

广州市国蓝电子科技有限公司

注册地址：广州市天河区天河北路 460 号 201 房之 63

工厂地址：广州市番禺区南村镇员岗村西河坊 10 号

电话：136 3235 3391 (连微信号)

邮箱：goldlanst@163.com

公司网址：www.goldlanst.com