

【质保】供应直插卧式直流固态继电器

产品名称	【质保】供应直插卧式直流固态继电器
公司名称	湖州市菱湖兴菱电力电子厂
价格	.00/个
规格参数	应用范围:固态 品牌:其他 产品系列:交流、直流、整流
公司地址	湖州市菱湖镇河滨小区秀溪路32-42号
联系电话	86-05723308889 13705725299

产品详情

应用范围	固态	品牌	其他
产品系列	交流、直流、整流	型号	JGZ01
触点形式	转换型	额定电压	DC12 (V)
电流性质	直流	外形尺寸	微型
触点负载	中功率	防护特征	敞开式
直流电阻	100 ()	吸合电流	6 (A)
释放电流	1 (A)	触点切换电压	3 (V)
触点切换电流	3 (A)		

输入与输出回路之间光隔离。 控制信号与ttl逻辑接口。 晶体管输出，通态压降小，开关速度快。 大于2000v的隔离电压。 焊接引线结构，体积小，安装简便。 产品主要用于工业自动化中弱电与强电的隔离控制也可以作为各种大功率输出器件的推动级和小功率的用电器。如电动机、电磁阀、电源等无触点开关的控制。

		jgz01 (原jgx0j)	jgz03 (原jgx1j)
输入参数	控制电压	3 15vdc	18 32vdc
	控制电流	1.8 16ma	7 18ma
	工作指示	无	
	通断时间	0.2ms	
输出参数	最大输出电压	100vdc 200vdc 400vdc	

数	最大输出电流	1 a 2a 3 a	
	通态压降	1.3v	
	断态电压	100v	200v 400v
性能参数	隔离电压	2000v	
	绝缘电压	2000v	
	绝缘电阻	100m	
	工作温度	—25 75	
	电源频率	50/60hz	
	负载电流安全系数	阻性负载取2.5-3倍,感性负载取3-5倍	
	外形尺寸(代号)	31 × 16 × 16mm ³ (h-1)	33 × 25 × 15mm ³ (h-2)

外形尺寸.安装接线图:(单位:mm)

h-1

h-2

温度曲线图:

产品选用注意事项: 由于直流固态继电器的负载电压值等于断态电压值,负载电流为最大值,故在选用时应留有充分余量,阻性负载时:电流按2.5~3倍负载电流选取,电压按2~3倍负载电压选取。感性负载时:电流按3~5倍负载电流选取,电压按3~4倍负载电压选取)。根据负载电流与环境温度的关系,当环境温度较高或散热条件欠佳时,应增加电流容量。为防使用时负载短路,要求在负载回路中串接与本产品相应的快速断路开关或快速熔断器。感性负载时,必须在负载两端并接一个续流二极管,并在输出端并接压敏电阻(压敏电阻(mov)按电源电压的1~1.5倍选取),以防过压时损坏输出管。当输入控制电压标有3-32vdc且实际负载电压大于12vdc时,应在控制回路内串接保护电阻,可按输入电流(8~25ma)确定(常规约为1k /1w)。该型号产品为自然冷却,工作时无需散热器。

湖州市菱湖兴菱电力电子厂是专业从事电力半导体器件生产的厂家。企业创建于1987年,1997年转制为民营企业,从生产大功率晶体管、整流二极管、单向、双向晶闸管等器件,到电力半导体整流管模块、晶闸管模块及固态继电器、固态调压器等功能模块至今已二十余年历史。目前固态继电器、固态调压器和电力半导体模块已成为本企业的三大支柱产品。企业已顺利通过iso 9001:2000质量管理体系认证,主导产品通过中国质量认证中心(ccc)和ce认证。

二十余年来,企业始终坚持以先进的技术,科学的管理,努力奋进的精神,不断开发和完善各类新老产

品。企业规模虽小，但做到专一，并能坚持按照iso 9001：2000质量管理体系认证进行管理企业。加强对原材料、生产工艺过程的严格控制和售后服务工作。企业为确保产品质量和使用寿命，重点加强对检测设备和老化设备的投资及管理，企业所配备检测仪器设备的品质、种类均在同行中占有领先地位。

显力牌（原兴菱牌）产品品种齐全、规格繁多、技术含量高、加工工艺合理、产品质量稳定、可靠，被广泛应用于电力控制、橡塑机械、纺织机械、化工装备、冶金设备、工业自动化控制等行业，尤其在橡塑机械领域，长期受到客户的赞同。

菱湖兴菱电力电子厂在发展过程中，始终坚持以质优求生存，以价廉占市场，以诚挚的服务赢得用户信赖为宗旨。通过对产品档次和品质的不断追求，让更多国内外客户,进一步了解显力产品，让显力产品走向全国，走向世界。