

西门子PLC32路继电器输出端子板

产品名称	西门子PLC32路继电器输出端子板
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	1148.00/件
规格参数	品牌:新大新 型号:XS-32DO
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

品牌	新大新	型号	XS-32DO
用途	配合DCS（或PLC）数字量输出卡（模块）使用。可控制现场的电动机、电动门、电磁阀等	产品认证	ISO9001

1、简介

xs-32do32路继电器输出模组，主要是配合dcs数字量输出卡或plc数字输出模块使用。可用来控制现场的电动机、电动门、电磁阀等装置。

2、技术指标

通道数	32		
信号类型	开关量输出		
隔离型式	继电器隔离		
触点操作次数	大于10万次		
最大触点操作频率	1800次/小时		
触点供电类型	ac220vdc24v可选		特殊要求需定
触点容量	阻性负载	24vdv 5a , 240vac 5a	
	感性负载	24vdv 2a , 240vac 2a	
线包供电	24v dc		
线包接法	共阴共阳任意设置		
外部供电电源	ac220v/dc24v		
回路保险	便捷拔插式		
led指示	电源：红色回路：绿色保险熔断：红色		
内部接口形式	d-sub 25p 母头		冗余
外部接线形式	整体可拔插螺钉端子m3.5		

plc模块供电	dc24v 3a	
功耗	每点约0.6w	
工作温度	0 ~ 60	
安装形式	支架螺钉安装	安装孔465*101
外形尺寸	482*152mm	

3、使用说明

主要功能

信号隔离和驱动、模块供电；输入型式：线圈侧共阴共阳选择，可适用各种dcs、plc及控制仪表接入模式；输出型式：可拼接为ac220v或dc24v有源输出、无源常开接点、无源常闭接点输出；指示：绿色led指示动作情况、红色led作为保险熔断报警指示；保护：电源回路采取了过压、过流、反接保护措施；各回路均配备方便拔插的保险，兼具电源开关功能；接线：输入侧为标准d-sub 25p母头接插件，冗余配置（db1-1和db1-2冗余，db2-1和db2-2冗余）；输出侧为拔插式螺钉端子。

接线端子说明

回路号	输入侧	输出接线		回路号	输入侧	输出接线	
	db1	tm1			db2	tm2	
1	2	1a	1b	17	2	17a	17b
2	3	2a	2b	18	3	18a	18b
3	4	3a	3b	19	4	19a	19b
4	5	4a	4b	20	5	20a	20b
5	6	5a	5b	21	6	21a	21b
6	7	6a	6b	22	7	22a	22b
7	8	7a	7b	23	8	23a	23b
8	9	8a	8b	24	9	24a	24b
9	12	9a	9b	25	12	25a	25b
10	13	10a	10b	26	13	26a	26b
11	14	11a	11b	27	14	27a	27b
12	15	12a	12b	28	15	28a	28b
13	16	13a	13b	29	16	29a	29b
14	17	14a	14b	30	17	30a	30b
15	18	15a	15b	31	18	31a	31b
16	19	16a	16b	32	19	32a	32b
内供电+	1/11	24v+		内供电+	1/11	24v+	
内供电-	10/20	0v		内供电-	10/20	0v	
外部供电		l(+)	n(-)	外部供电		l(+)	n(-)

跳线说明

输出型式从下列任选其一：无源常开输出（有保险）、无源常开输出（无保险）、无源常闭输出、dc24v有源共阴输出（有保险）、ac220v有源共阴输出（有保险）、dc24v有源共阴输出（无保险）、ac220v有源共阴输出（无保险）。

线包共阴、共阳选择在电路板背面，link3短接为共阳，link4短接为共阴（见右下图）。

4、特殊用法说明

- 1、该模块的内部接口db*-1db*-10、db*-11db*-20可为plc模块提供直流电源或为盘内仪表提供直流电源。
- 2、输出回路装有的保险保护，既可以保护电源系统，又可代替配电开关，检修时可取下保险代替拆线。
- 3、为方便大电流回路，将短路块改为焊接模式放置于电板背面。
- 4、db1-1和db1-2并接，db2-1和db2-2并接，用于冗余控制。