

西门子PLC32路继电器隔离输入端子板

产品名称	西门子PLC32路继电器隔离输入端子板
公司名称	上海枫暨工业自动化设备有限公司
价格	1056.00/件
规格参数	品牌:新大新 型号:XS-32DI
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号1610室
联系电话	18616323903 18616323903

产品详情

品牌	新大新	型号	XS-32DI
用途	多功能继电器隔离数字输入，主要是配合DCS数字输入卡或PLC数字输入模块使用，对来自危险场合的开关信号进行隔离。	产品认证	ISO9001

1、简介

xs-32di 32路多功能继电器隔离输入模块（端子板），主要是配合dcs数字输入卡或plc数字输入模块使用。可用来对来自危险场合的开关信号进行隔离，主要用于对电机状态、开关状态等强电信号进行隔离输入。

2、技术指标

通道数	32	
信号类型	开关量输入	
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	
线包供电	ac220vdc24v可选	220v需定制
线包接法	内供电为共阳，外供电为共阴	
供电电源	dc24v 带总保险	
led指示	电源：红色回路：绿色	
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*57
外形尺寸	482*113mm	

3、使用说明

主要功能

信号隔离、模块供电；输入型式：线圈侧可进行有源、无源开关输入选择，可适用各种dcs、plc及控制仪表接入模式；输出型式：高电平输出；指示：绿色led指示动作情况；保护：电源回路采取了过压、过流、反接保护措施；接线：输出侧为标准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）；输入侧为拔插式螺钉端子。

接线端子说明

回路号	输出侧	输入接线			回路号	输出侧	输入接线	
	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-link1/4选连	24v+			内供电+	1-link1/4选连	24v+	
内供电+	11-link3/6选连				内供电+	11-link3/6选连		
内供电-	10-link2/5选连	0v			内供电-	10-link2/5选连	0v	
内供电-	20				内供电-	20		
外部供电		l(+)	n(-)	外部供电		l(+)	n(-)	

当输入为无源干接点时，短接link9 link10，当输入为有源信号时，短接 link11。

4、特殊用法说明

- 1、xs-32di常规为dc24v标准，如果输入信号为ac220v，需选用ac220v继电器。
- 2、为防止混乱，无论有源信号还是无源信号，一块板上信号必须一致。
- 3、该模块的内部接口db*-1db*-10、db*-11db*-20脚可为plc模块提供直流电源或为盘内仪表提供直流电源（选连）。
- 4、db1-1和db1-2并接，db2-1和db2-2并接，用于冗余控制。