

非隔离 32 路直连模块 (端子板)

控制柜装配的革命性变化, 使接线变得异常简单

1、简介

XS-4D 32 路直连模块 (端子板), 主要是配合无需要隔离的 DCS 输入输出卡或 PLC 输入输出模块使用。可用来连接电阻、电偶及其它可进行直接连接的常规信号或小型负载。

2、技术指标

通道数	32	
信号类型	开关量、模拟量输入输出	
隔离型式	无隔离	
驱动能力	单路最大 3A(DC24V)	
供电电源	DC24V 带总保险	
电源指示	红色 LED	
内部接口形式	D-SUB 25P 母头	
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
外形尺寸	482*85mm	

3、使用说明**n 主要功能**

信号传输、模块供电;

输入输出型式: 可接驳各种电压、电流、电偶、电阻等信号输入和电压、电流信号输出;

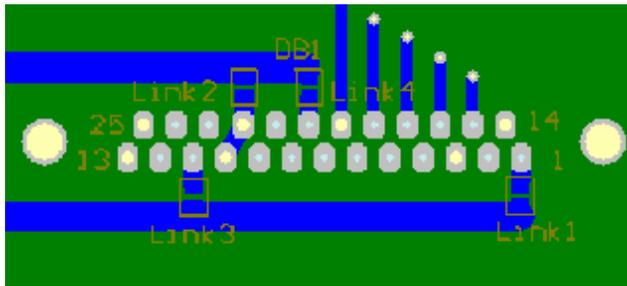
保护: 电源回路采取了过压、过流、反接保护措施;

接线: 输入侧为标准 D-SUB 25P 母头接插件, 输出侧为拔插式螺钉端子。

n 接线端子说明

信号	输入侧	输出侧	输入侧	输出侧	输入侧	输出侧	输入侧	输出侧
	DB1	TM1	DB1	TM1	DB2	TM2	DB2	TM2
	2	1A	12	5A	2	9A	12	13A
	3	1B	13	5B	3	9B	13	13B
	4	2A	14	6A	4	10A	14	14A
	5	2B	15	6B	5	10B	15	14B
	6	3A	16	7A	6	11A	16	15A
	7	3B	17	7B	7	11B	17	15B
	8	4A	18	8A	8	12A	18	16A
	9	4B	19	8B	9	12B	19	16B
	输入侧	输出侧	输入侧	输出侧	输入侧	输出侧	输入侧	输出侧
	DB3	TM3	DB3	TM3	DB4	TM4	DB4	TM4
	2	17A	12	21A	2	25A	12	29A
	3	17B	13	21B	3	25B	13	29B
	4	18A	14	22A	4	26A	14	30A
	5	18B	15	22B	5	26B	15	30B
	6	19A	16	23A	6	27A	16	31A

	7	19B	17	23B	7	27B	17	31B
	8	20A	18	24A	8	28A	18	32A
	9	20B	19	24B	9	28B	19	32B
内供电+	1-Link1 选连	24V+						
	11-Link3 选连		11-Link3 选连		11-Link3 选连		11-Link3 选连	
内供电-	10-Link2 选连	0V						
	20-Link4 选连		20-Link4 选连		20-Link4 选连		20-Link4 选连	



4、外观结构



5、特殊用法说明

n 内部接口 DB*-1\DB*-10、DB*-11\DB*-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)。