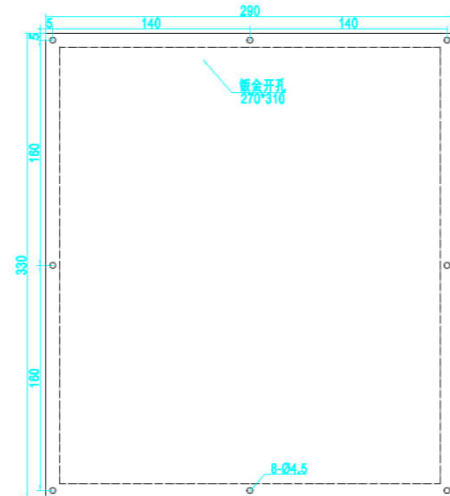
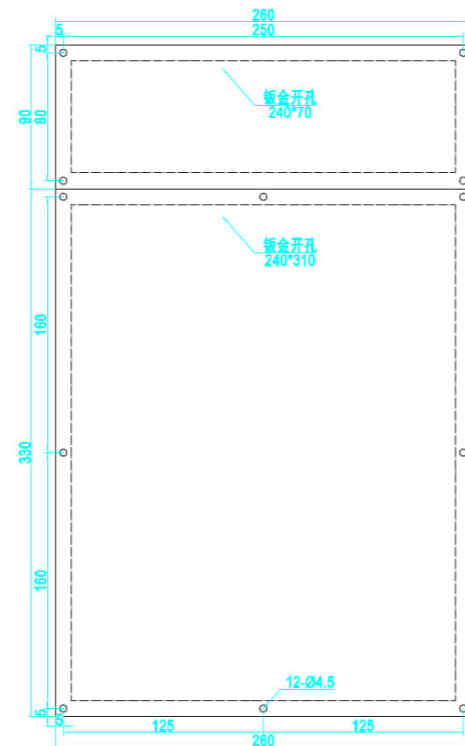




SS-2933-ZG-B



TD500A-JZ



产品信息	
产品名称	标准钻攻机面板
产品型号	SS-2933-ZG-B
外形尺寸	290*330
适用系统	发那科/三菱
工作电压	DC24V±5%
防护等级	IP54
通讯方式	矩阵式(另有总线式可供选择)
系统I/O占用	13输入/16输出
加密方式	软件加密, 支持远程控制

产品信息	
产品名称	标准钻攻机面板
产品型号	TD500A-JZ
外形尺寸	260*330+260*90
适用系统	发那科
工作电压	DC24V±5%
防护等级	IP54
通讯方式	矩阵式
系统I/O占用	16输入/16输出
加密方式	软件加密, 支持远程控制

产品概要

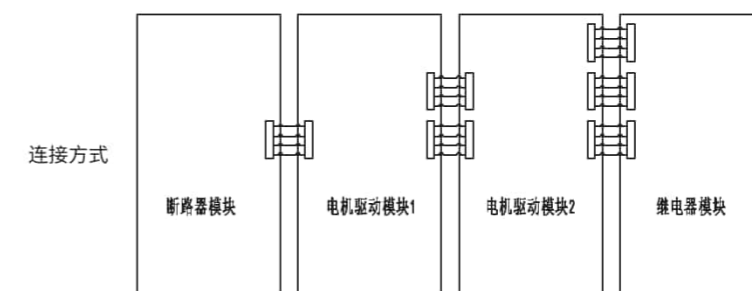
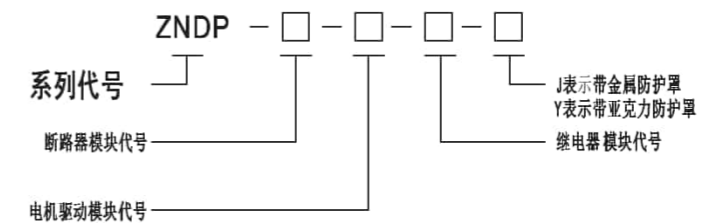
智能电盘是在传统电盘的基础上开发而成, 可替代原有电盘中控制三相异步电动机的部分断路器、交流接触器、热保护继电器、阻容灭弧器、继电器模组等传统电盘常用器件; 具有接线简单、抗干扰能力强、体积小、安装方便、节省成本、故障率低、通用性强、可靠性高、操作安全系数高等优点。

特点简述

- 1、高度集成化, 模块化设计, 可靠性高;
- 2、电机缺相、短路、过载保护功能;
- 3、油阻尼断路器替代金属弹片式断路器;
- 4、过载电流可调范围宽;
- 5、短路保护响应速度快;
- 6、控制信号高低电平通用;
- 7、电机驱动模块多样化选择;
- 8、模块可更换性强, 维修简单快速。



型号说明

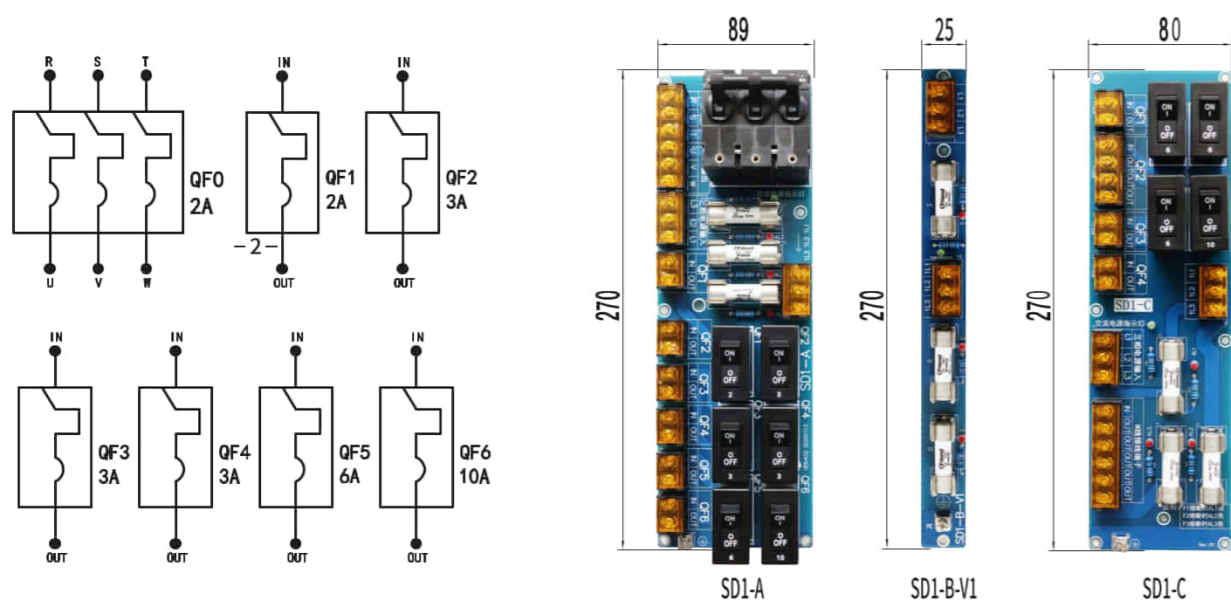


断路器模块说明



模块种类

代号	1	2	3
型号	SD1-A	SD1-B-V1	SD1-C



指示灯说明

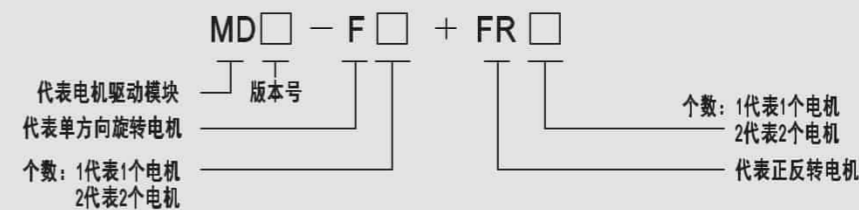
三相交流指示灯:三相电有电时,该指示灯亮。

AL1、AL2、AL3: 灯保险管正常工作时,该三处指示灯不亮,某指示灯亮表明该指示灯对应保险管坏,需先切断三相电源,待排除故障点,更换保险管后,方可上电。

注意事项

- ❖ 1、禁止客户私自更换除我司配套的保险管以免造成电路板线路烧坏;
- ❖ 2、保险丝损坏后,请先把造成短路的原因解决后再进行更换;
- ❖ 3、断路器规格可更换,如需要其他规格的断路器时,请联系我们;
- ❖ 4、油阻尼断路器精度比传统断路器精度高,在选择规格时应充分考虑到启动电流等情况,以防使用时跳闸。

电机驱动模块说明

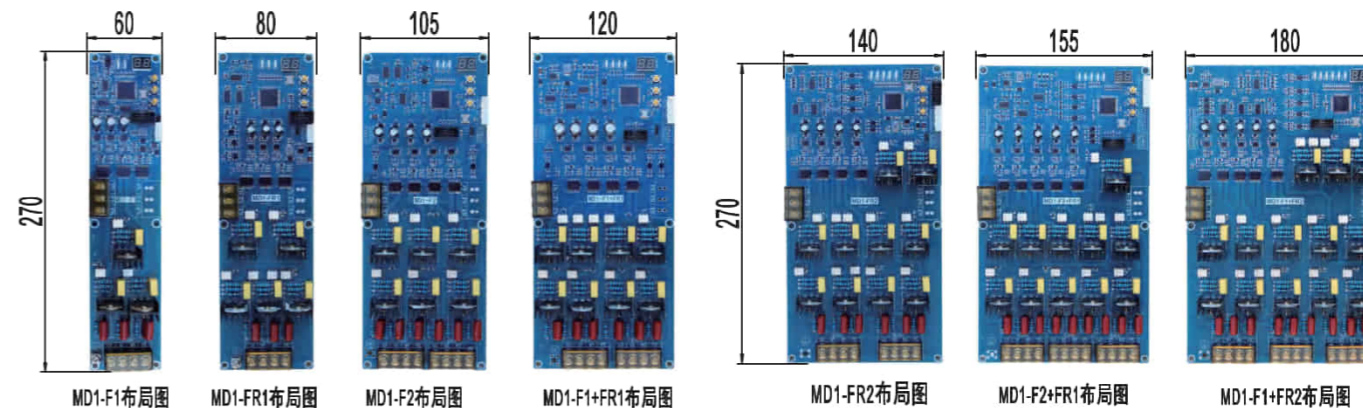


模块种类

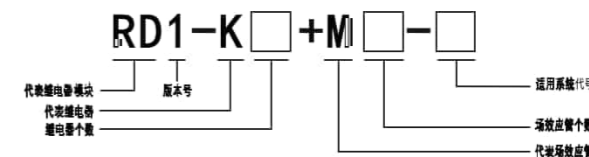
代号	A	B	C	D	E	F	G	S*
型号	MD□-F1	MD□-FR1	MD□-F2	MD□-F1+FR1	MD□-FR2	MD□-F2+FR1	MD□-F1+FR2	MD□-F4+FR2

如一个电机驱动模块不能满足要求时,以上模块可组合使用,在选型时电机驱动模块代号可相加,如A+F。

S为双层板,减小安装面积,可驱动4个单方向电机和2个正反转电机



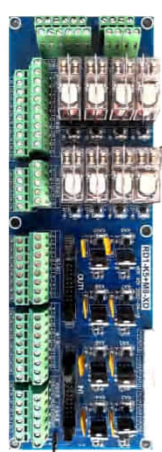
继电器模块说明



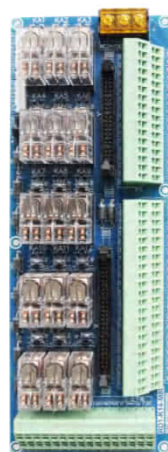
代号	1	2	3	4
型号	RD1-K5+M8	RD1-K16+M15+BY2	RD1-K14-TY	RD1-K19
备注	1个插头包含24输入, 16输出。 1个上下继电器	2个插头包含48输入, 32输出。 1个上下继电器, 2个备用继电器	2个插头包含48输入, 32输出。 1个上下继电器。	2个插头包含48输入, 32输出。 1个上下继电器。



RD1-K5+M8



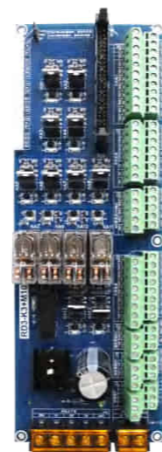
RD1-K5+M8-XD



RD1-K14-M80



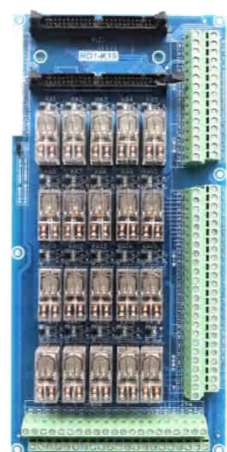
RD1-K14-TY



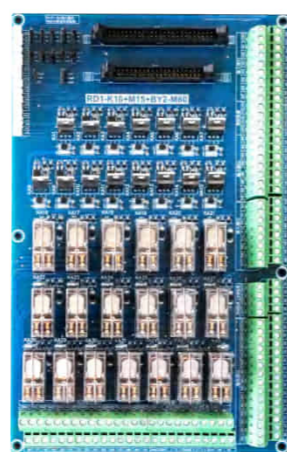
RD3-K3+M10



RD1-K16+M15+BY2



RD1-K19

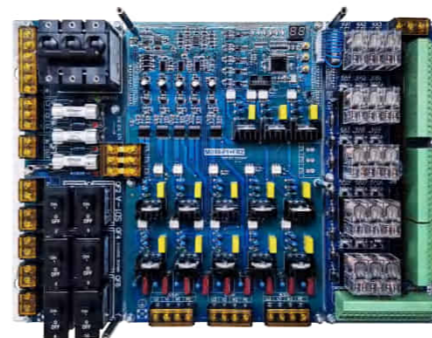


RD1-K16+M15+BY2-M8

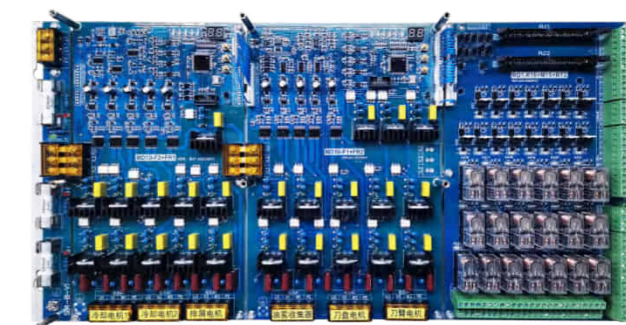
注意事项

- ◆ 1. 继电器模块控制信号有效值可使用短路帽选择,当输出高电平有效时,COM端和OV短接。当输出低电平有效时,COM端和24V短接; 并且电机驱动模块上相应的短路帽需同步设置;
- ◆ 2. 场效应管驱动只输出直流+24V,最大电流2.3A,不可用于控制交流负载或高电压负载;
- ◆ 3. 智能电盘控制的三相异步电动机的启动和过载信号会占用系统的输入输出点。
- ◆ 4. 继电器模块IO插头默认为50芯直角插头,需要其他形式的插头,可联系我们更换继电器模块或增加相应的转接模块;
- ◆ 5. 断路器模块和继电器模块有特殊要求的可定制化设计。
由于篇幅有限,不能详细的描述各个模块的具体使用方法,如需了解更加详细内容,请联系我们,我司会根据需求发送具体使用说明书。

选型示例

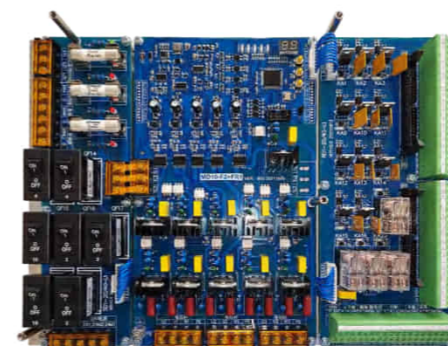


型号: ZNDP-1-G-3

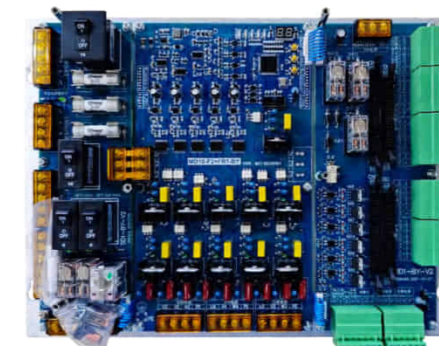


型号: ZNDP-2-F+G-2

定制化设计示例



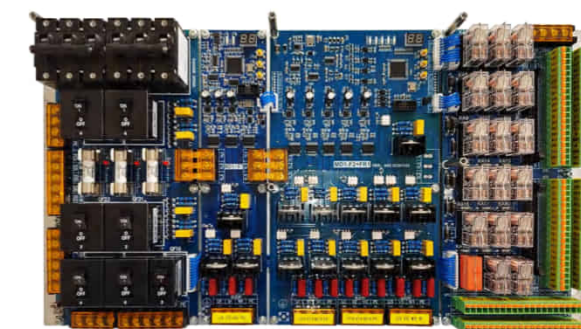
型号: ZNDP-2040-L1
系统: 发那科



型号: ZNDP-BY-V2
系统: 华中或凯恩帝



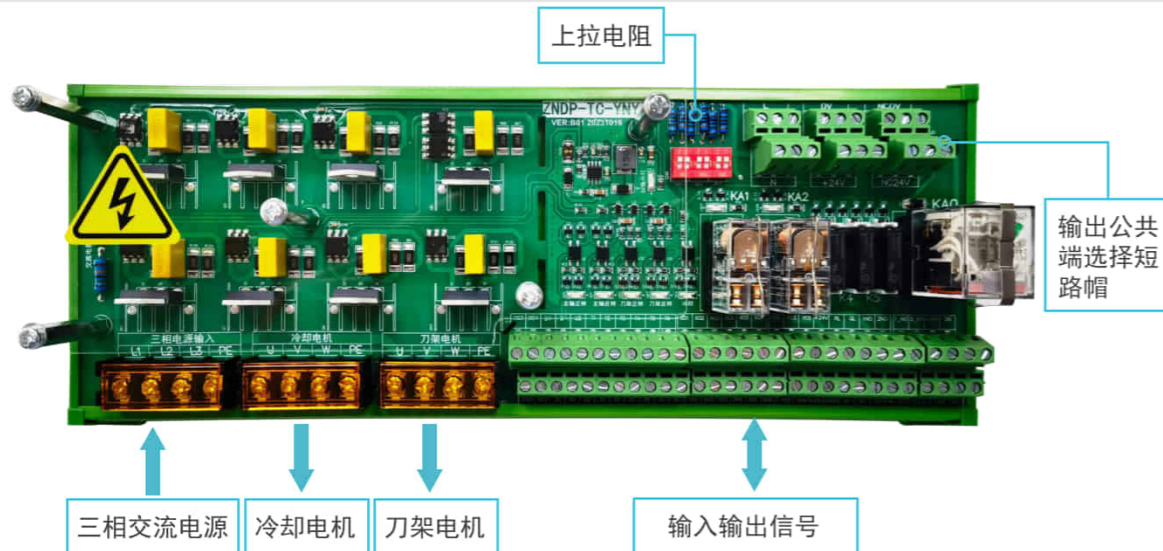
型号: ZNDP-XAJL-V2
系统: 发那科或新代



型号: ZNDP-MF85QSa
系统: 发那科或华中

经济型ZNDP-TC-YNJ特点简述

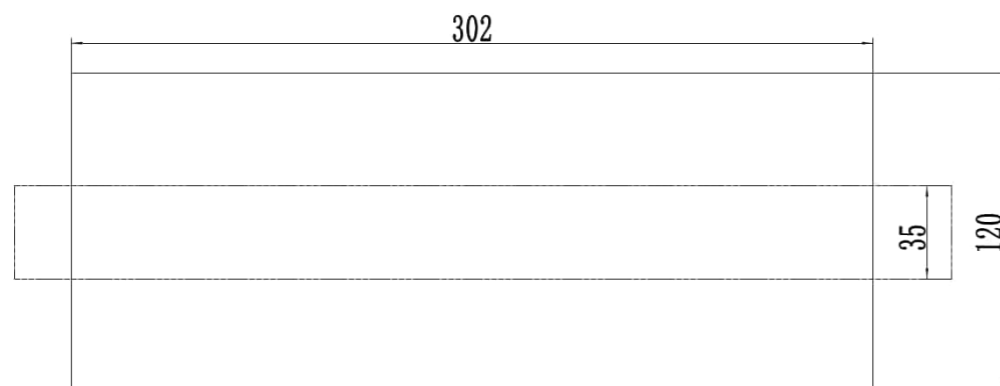
- ◆ 1、高度集成化，可靠性高；
- ◆ 2、控制信号高低电平通用；



上拉电阻说明 刀位信号在电盘内部接有2K 1/2W的上拉电阻，刀位信号为低电平有效。

短路帽说明 当短路帽短接到COM和0V时，输出信号+24V有效。
当短路帽短接到COM和+24V时，输出信号0V有效。

安装尺寸说明 电盘安装方式为 35mmU 型卡轨，尺寸为 302*120mm。



产品概要

安全门开关用于检测门的开关状态，是用于设备、流水线、特定工作场所的满足特定安全要求的装置，也是数控机床中的一个标准配件。



特点简述

- ◆ 1.金属头部和塑料或金属壳体的双重选择，保证整体强度提高可靠性
- ◆ 2.电缆出线方向可调，金属头部允许四个方向调整，提供五种插销选择
- ◆ 3.提供手动解锁，紧急情况下允许手动解除锁定
- ◆ 4.安装快捷方便，灵活性和兼容性高
- ◆ 5.可以减少人员面临的危险和风险

