

产品概述

人机界面产品广泛应用于数控机床、木工机械、注塑机械、机器人、纺织机械、工程机械、医疗设备等行业，可为客户提供数控系统外观设计、产品OEM、机床操作面板配套等服务。适配市场上主流的发那科、三菱、西门子、华中数控、广数、凯恩帝、新代、镭纳克等国内外高中端数控系统。根据客户需求可提供多种通讯连接方式、外观加工工艺、按键材质样式定制化设计。

定制服务项目

01 外观加工工艺

从材质、工艺色彩、工学标准、使用方式、家族元素系列化等方面进行设计，提供多种外观工艺选择



钣金贴膜



金属烤漆



不锈钢拉丝



铝镁合金氧化喷砂



3D树脂加饰

02 通讯连接方式

根据客户需求，可提供多样的通讯协议和介质及丰富的CNC/PLC总线通信技术

CNC/PLC总线通信技术

- FANUC IO-Link
- MITSUBISHI CC-Link
- BECKHOFF EtherCAT
- SIEMENS Profinet

通讯协议和介质

- WIFI2.4G/5G
- Bluetooth5.1
- RS_232/RS_485

03 按键及印刷样式

根据客户需求，可提供丰富的按键材质样式及多种按键印刷样式

按键材质样式

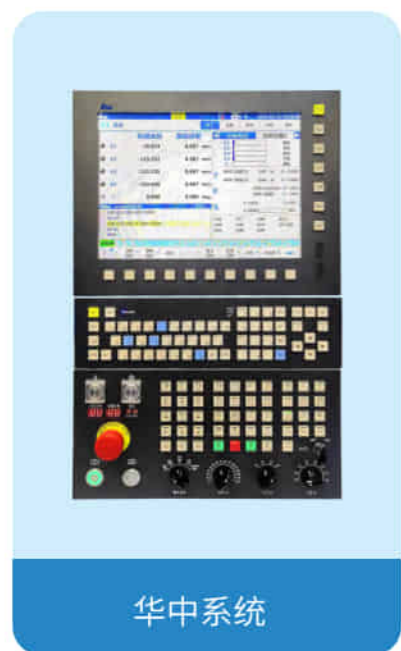
- 薄膜按键
- 水晶按键
- 镭射按键
- 标贴按键



印刷样式

- 点阵立体印刷
- 耐油立体印刷
- 轻触立体印刷





华中系统

| 产品信息 | |
|------|----------|
| 产品工艺 | 铝镁合金喷砂氧化 |
| 按键工艺 | 镭射工艺 |
| 屏幕尺寸 | 12寸 |



铼纳克系统

| 产品信息 | |
|------|----------|
| 产品工艺 | 铝镁合金喷砂氧化 |
| 按键工艺 | 镭射工艺 |
| 屏幕尺寸 | 12寸 |

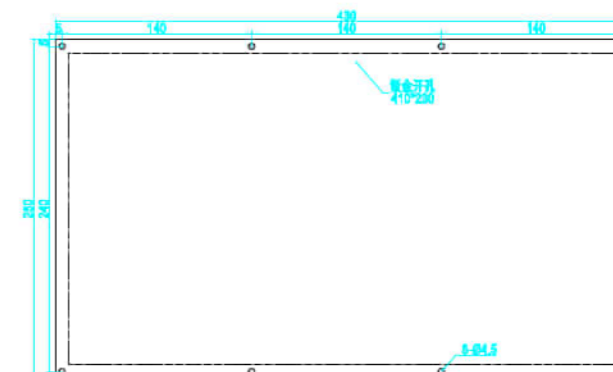


凯恩帝系统

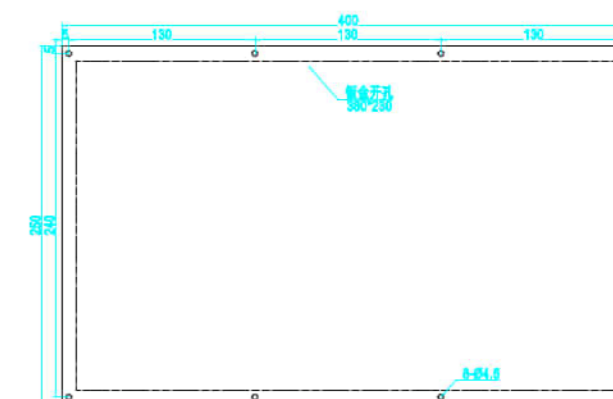
| 产品信息 | |
|------|-------|
| 产品工艺 | 钣金贴膜 |
| 按键工艺 | 薄膜按键 |
| 屏幕尺寸 | 10.4寸 |



SS-TY-M80-N



SS-4025M



广数系统

| 产品信息 | |
|------|----------|
| 产品工艺 | 铝镁合金喷砂氧化 |
| 按键工艺 | 镭射工艺 |
| 屏幕尺寸 | 15寸 |



i5智能机床-操作模组系统

| 产品信息 | |
|------|----------|
| 产品工艺 | 铝镁合金喷砂氧化 |
| 按键工艺 | 镭射工艺 |
| 屏幕尺寸 | 12寸 |

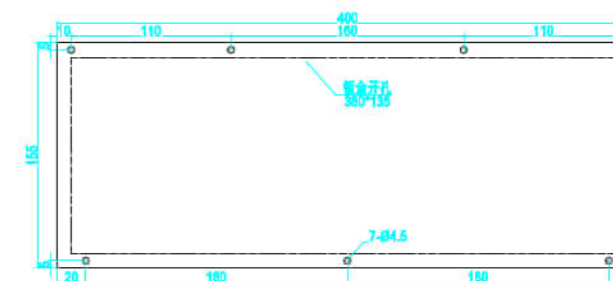


新代系统

| 产品信息 | |
|------|------|
| 产品工艺 | 钣金贴膜 |
| 按键工艺 | 镭射工艺 |
| 屏幕尺寸 | 8寸 |



SS-FZD-B-2



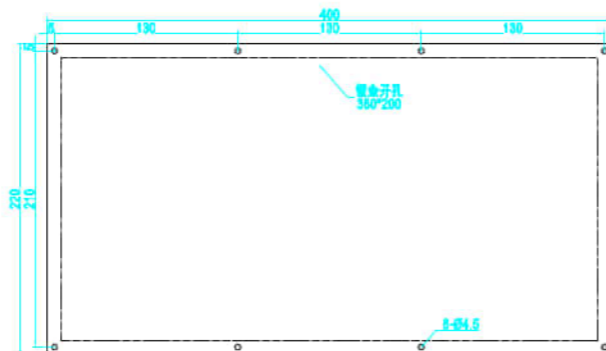
| 产品信息 | |
|---------|-----------------|
| 产品名称 | 标准加工中心面板 |
| 产品型号 | SS-TY-M80-N |
| 外形尺寸 | 430*250 |
| 适用系统 | 三菱M80 |
| 工作电压 | DC24V±5% |
| 防护等级 | IP54 |
| 通讯方式 | 矩阵式 (另有总线式可供选择) |
| 系统I/O占用 | 13输入/16输出 |
| 加密方式 | 软件加密, 支持远程控制 |

| 产品信息 | |
|---------|-----------------|
| 产品名称 | 标准加工中心面板 |
| 产品型号 | SS-4025M |
| 外形尺寸 | 400*250 |
| 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 |

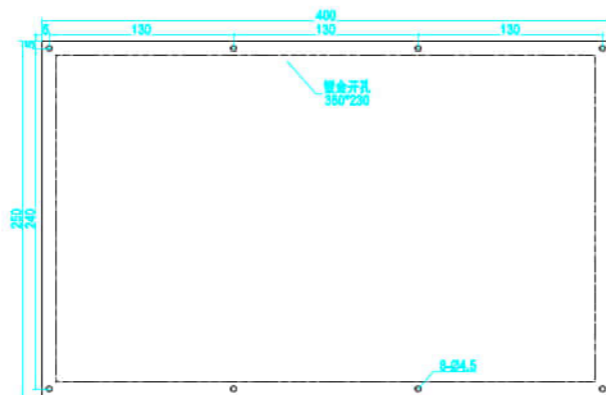
| 产品信息 | |
|---------|--------------|
| 产品名称 | 标准加工中心面板 |
| 产品型号 | SS-FZD-B-2 |
| 外形尺寸 | 400*155 |
| 适用系统 | 发那科 |
| 工作电压 | DC24V±5% |
| 防护等级 | IP54 |
| 通讯方式 | 总线式 |
| 系统I/O占用 | |
| 加密方式 | 软件加密, 支持远程控制 |



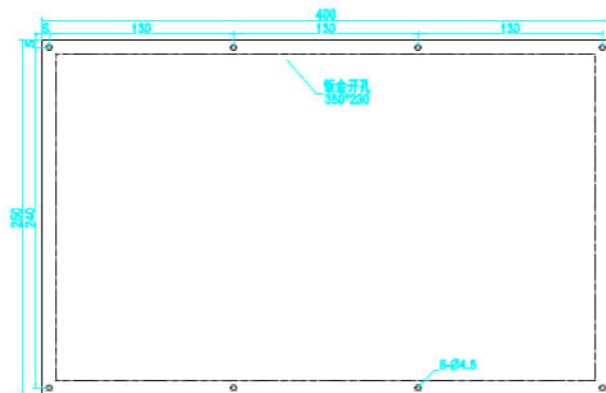
SS-BZ-MC



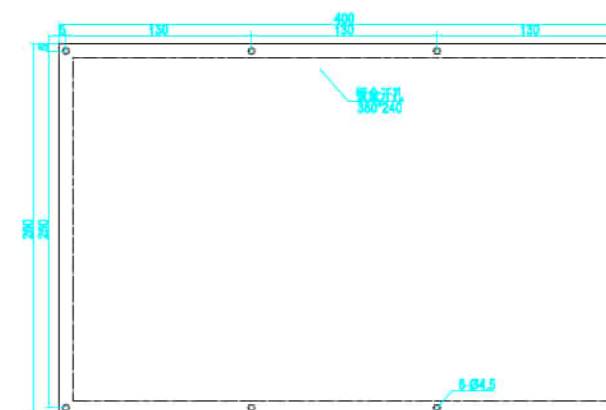
SS-4025MF-HD



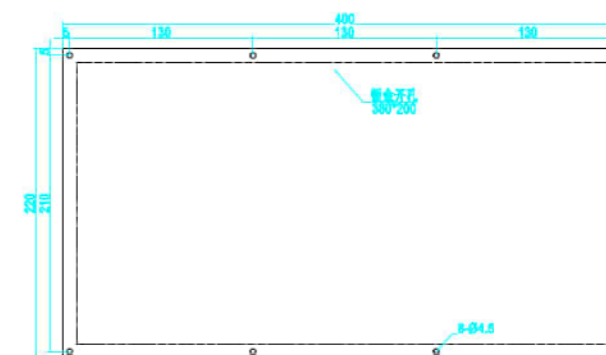
SS-4025MF-JZ-BJ



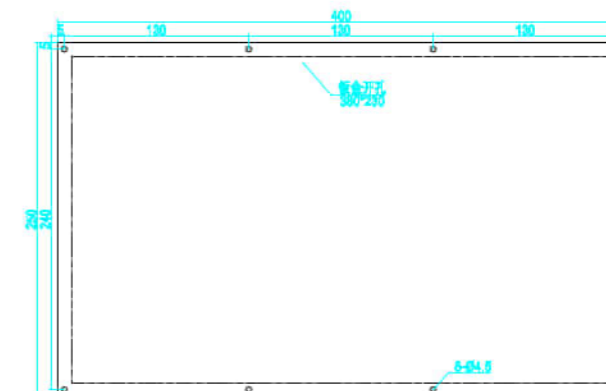
KDVM-01HE-JM



DMTG-VMC108-S



XDKB01-V3



| 产品信息 | |
|---------|--------------|
| 产品名称 | 标准加工中心面板 |
| 产品型号 | SS-BZ-MC |
| 外形尺寸 | 400*220 |
| 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 |
| 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 |

| 产品信息 | |
|---------|--------------|
| 产品名称 | 标准加工中心面板 |
| 产品型号 | SS-4025MF-HD |
| 外形尺寸 | 400*250 |
| 适用系统 | 发那科/三菱/客户定制 |
| 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 |

| 产品信息 | |
|---------|-----------------|
| 产品名称 | 标准加工中心面板 |
| 产品型号 | SS-4025MF-JZ-BJ |
| 外形尺寸 | 400*250 |
| 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 |
| 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 |

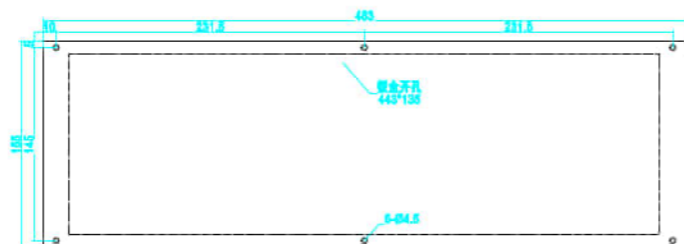
| 产品信息 | |
|---------|--------------|
| 产品名称 | 标准加工中心面板 |
| 产品型号 | KDVM-01HE-JM |
| 外形尺寸 | 400*260 |
| 适用系统 | 发那科/三菱 |
| 工作电压 | DC24V±5% |
| 防护等级 | IP54 |
| 通讯方式 | 矩阵式 |
| 系统I/O占用 | 13输入/16输出 |
| 加密方式 | 软件加密, 支持远程控制 |

| 产品信息 | |
|---------|---------------|
| 产品名称 | 标准加工中心面板 |
| 产品型号 | DMTG-VMC108-S |
| 外形尺寸 | 400*220 |
| 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 |
| 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 |

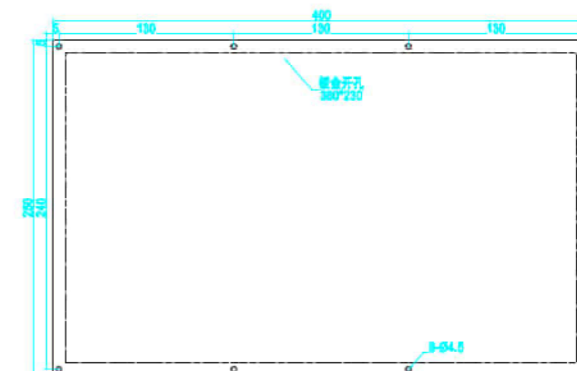
| 产品信息 | |
|---------|-----------|
| 产品名称 | 标准加工中心面板 |
| 产品型号 | XDKB01-V3 |
| 外形尺寸 | 400*250 |
| 适用系统 | 新代 |
| 工作电压 | DC24V±5% |
| 防护等级 | IP54 |
| 通讯方式 | 矩阵式/新代协议 |
| 系统I/O占用 | |
| 加密方式 | 面板不支持 |



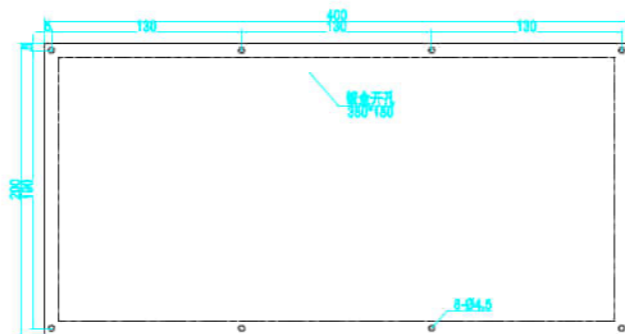
SS-SM-B



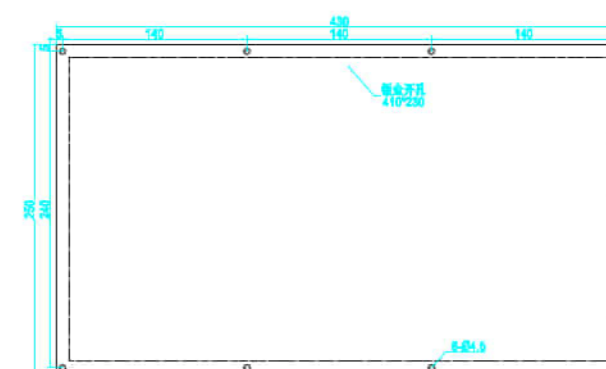
KND-Cc4025M5.4S



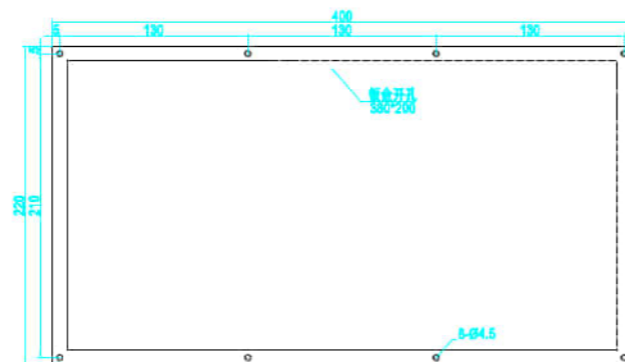
SS-4020AL-HS



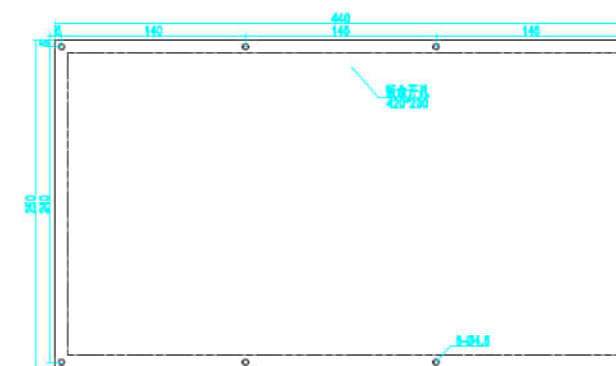
KND-Cc4325M5.2S



NCBK-3MCH-N



KND-Cc4425M5.6



| 产品信息 | |
|---------|-----------|
| 产品名称 | 标准加工中心面板 |
| 产品型号 | SS-SM-B |
| 外形尺寸 | 483*155 |
| 适用系统 | 西门子 |
| 工作电压 | DC24V±5% |
| 防护等级 | IP54 |
| 通讯方式 | 矩阵式、总线可选 |
| 系统I/O占用 | 16输入/16输出 |
| 加密方式 | 面板不支持 |

| 产品信息 | |
|---------|--------------|
| 产品名称 | 定制加工中心面板 |
| 产品型号 | SS-4020AL-HS |
| 外形尺寸 | 400*200 |
| 适用系统 | 发那科/三菱/客户定制 |
| 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 |

| 产品信息 | |
|---------|---------------|
| 产品名称 | 标准加工中心面板 |
| 产品型号 | NCBK-3MCH-N |
| 外形尺寸 | 400*220 |
| 适用系统 | 三菱E70/E80/M80 |
| 工作电压 | DC24V±5% |
| 防护等级 | IP54 |
| 通讯方式 | 点对点 |
| 系统I/O占用 | 48输入/32输出 |
| 加密方式 | 面板不支持 |

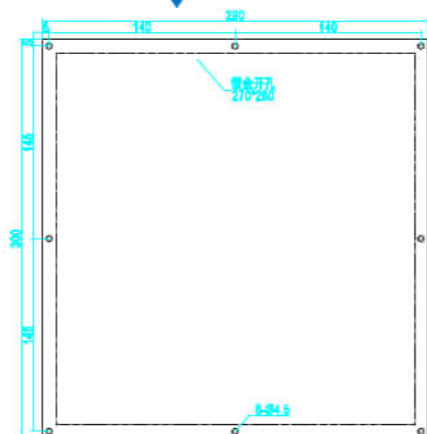
| 产品信息 | |
|---------|-----------------|
| 产品名称 | 定制加工中心面板 |
| 产品型号 | KND-Cc4025M5.4S |
| 外形尺寸 | 400*250 |
| 适用系统 | 凯恩帝 |
| 工作电压 | DC24V±5% |
| 防护等级 | IP54 |
| 通讯方式 | RS485通讯 |
| 系统I/O占用 | |
| 加密方式 | 无 |

| 产品信息 | |
|---------|-----------------|
| 产品名称 | 定制加工中心面板 |
| 产品型号 | KND-Cc4325M5.2S |
| 外形尺寸 | 430*250 |
| 适用系统 | 凯恩帝 |
| 工作电压 | DC24V±5% |
| 防护等级 | IP54 |
| 通讯方式 | RS485通讯 |
| 系统I/O占用 | |
| 加密方式 | 无 |

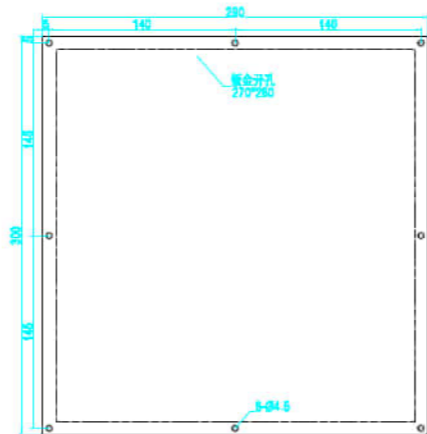
| 产品信息 | |
|---------|----------------|
| 产品名称 | 定制加工中心面板 |
| 产品型号 | KND-Cc4425M5.6 |
| 外形尺寸 | 440*250 |
| 适用系统 | 凯恩帝 |
| 工作电压 | DC24V±5% |
| 防护等级 | IP54 |
| 通讯方式 | RS485通讯 |
| 系统I/O占用 | |
| 加密方式 | 无 |



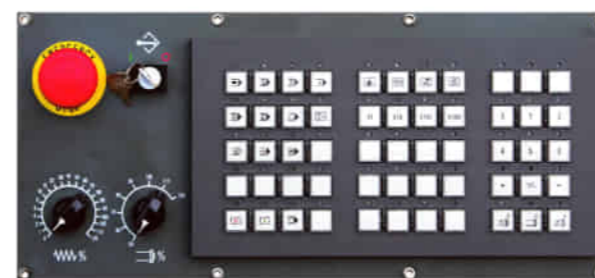
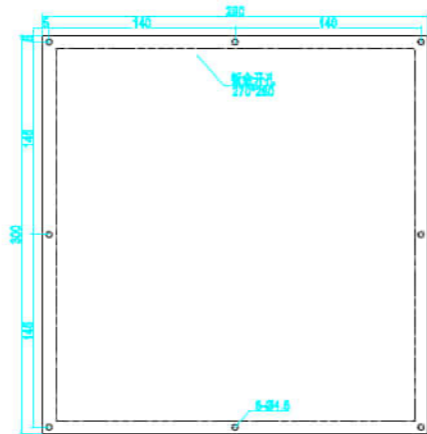
PRSKB03H2



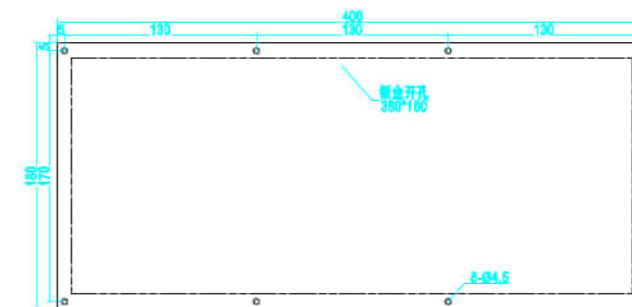
SS-2930FM-JZ-BJ



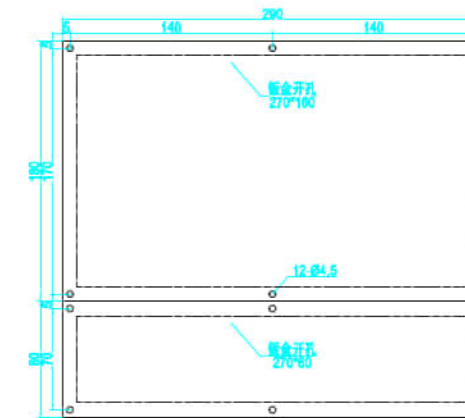
SS-BZ-MC-V



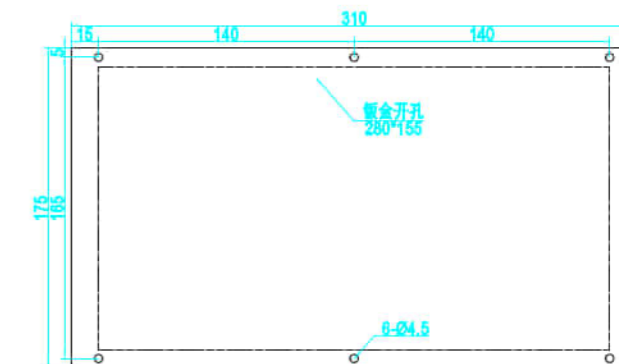
SS-FM-B-2



SS-FM-B+SS-FM-B-8



SS-828D



| 产品信息 | |
|---------|--------------|
| 产品名称 | 标准加工中心面板 |
| 产品型号 | PRSKB03H2 |
| 外形尺寸 | 290*300 |
| 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 |
| 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 |

| 产品信息 | |
|---------|-----------------|
| 产品名称 | 标准加工中心面板 |
| 产品型号 | SS-2930FM-JZ-BJ |
| 外形尺寸 | 290*300 |
| 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 |
| 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 |

| 产品信息 | |
|---------|--------------|
| 产品名称 | 标准加工中心面板 |
| 产品型号 | SS-BZ-MC-V |
| 外形尺寸 | 290*300 |
| 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 |
| 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 |

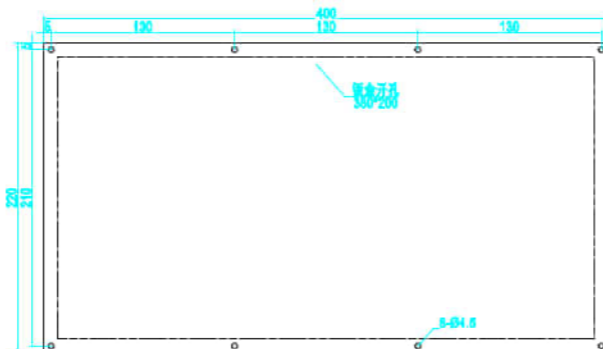
| 产品信息 | |
|---------|-----------|
| 产品名称 | 标准面板 |
| 产品型号 | SS-FM-B-2 |
| 外形尺寸 | 400*180 |
| 适用系统 | 发那科 |
| 工作电压 | DC24V±5% |
| 防护等级 | IP54 |
| 通讯方式 | 矩阵式 |
| 系统I/O占用 | 16输入/16输出 |
| 加密方式 | 面板不支持 |

| 产品信息 | |
|---------|-------------------|
| 产品名称 | 标准面板 |
| 产品型号 | SS-FM-B+SS-FM-B-8 |
| 外形尺寸 | 290*180+290*80 |
| 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 | 面板不支持 |

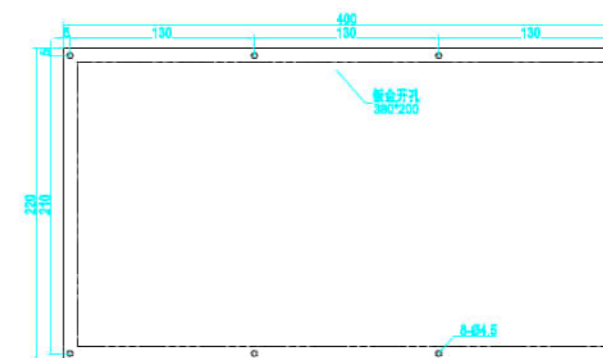
| 产品信息 | |
|---------|-----------|
| 产品名称 | 标准面板 |
| 产品型号 | SS-828D |
| 外形尺寸 | 310*175 |
| 适用系统 | 西门子 |
| 工作电压 | DC24V±5% |
| 防护等级 | IP54 |
| 通讯方式 | 矩阵式、总线可选 |
| 系统I/O占用 | 16输入/16输出 |
| 加密方式 | 面板不支持 |



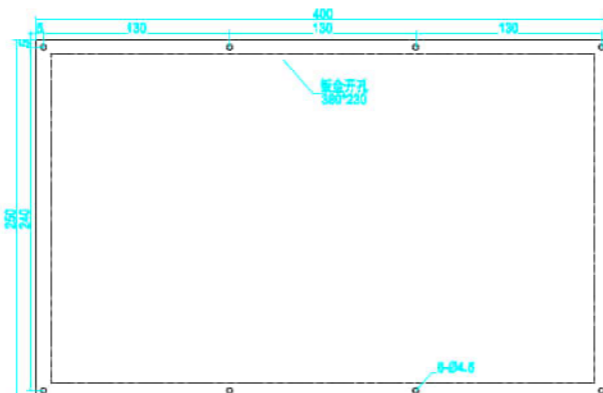
SS-BZ-TC



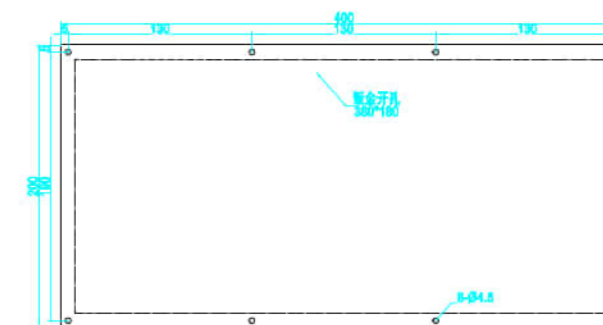
SS-BZ-TC-V1



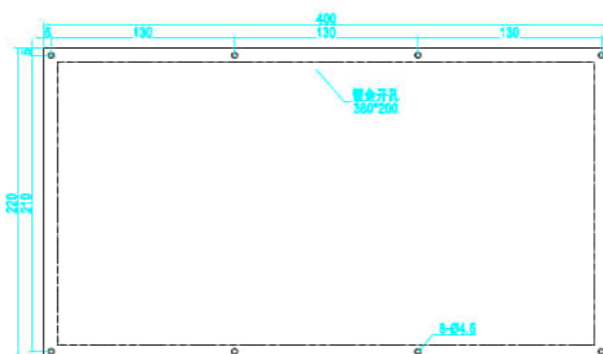
SS-BZ-4025T



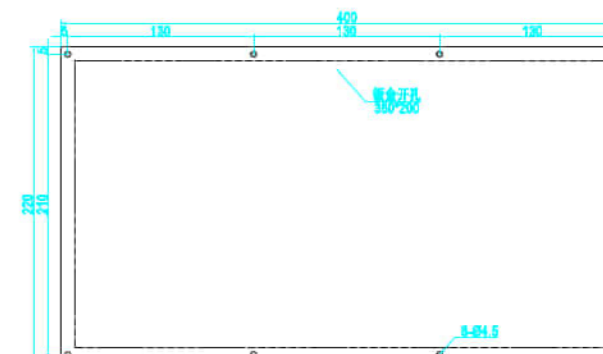
CNC-01MAH



SS-4022T-KDS



FCT-400H-FM



| 产品信息 | |
|---------|--------------|
| 产品名称 | 标准车床面板 |
| 产品型号 | SS-BZ-TC |
| 外形尺寸 | 400*220 |
| 适用系统 | 发那科/三菱 |
| 工作电压 | DC24V±5% |
| 防护等级 | IP65 |
| 通讯方式 | 矩阵式 |
| 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 | 标准车床面板 |
| 产品型号 | SS-BZ-4025T |
| 外形尺寸 | 400*250 |
| 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 |
| 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 | 标准车床面板 |
| 产品型号 | SS-4022T-KDS |
| 外形尺寸 | 400*220 |
| 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 |
| 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 |

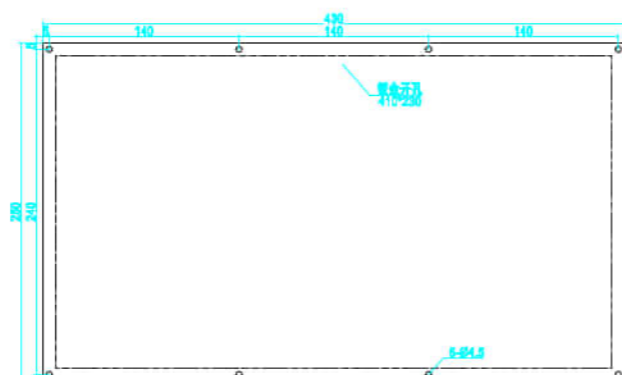
| 产品信息 | |
|---------|--------------|
| 产品名称 | 标准车床面板 |
| 产品型号 | SS-BZ-TC-V1 |
| 外形尺寸 | 400*220 |
| 适用系统 | 发那科/三菱 |
| 工作电压 | DC24V±5% |
| 防护等级 | IP54 |
| 通讯方式 | 矩阵式 |
| 系统I/O占用 | 13输入/16输出 |
| 加密方式 | 软件加密, 支持远程控制 |

| 产品信息 | |
|---------|-----------|
| 产品名称 | 标准车床面板 |
| 产品型号 | CNC-01MAH |
| 外形尺寸 | 400*200 |
| 适用系统 | 发那科 |
| 工作电压 | DC24V±5% |
| 防护等级 | IP54 |
| 通讯方式 | 点对点 |
| 系统I/O占用 | 48输入/32输出 |
| 加密方式 | 面板不支持 |

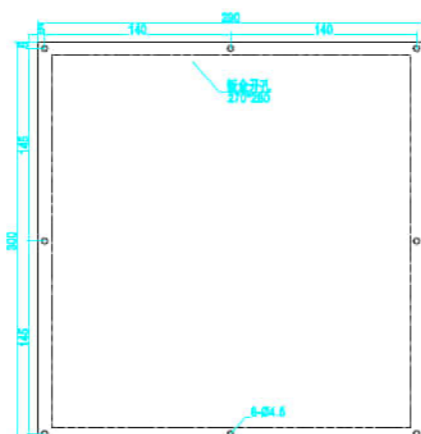
| 产品信息 | |
|---------|-------------|
| 产品名称 | 标准车床面板 |
| 产品型号 | FCT-400H-FM |
| 外形尺寸 | 400*220 |
| 适用系统 | 发那科/三菱M80 |
| 工作电压 | DC24V±5% |
| 防护等级 | IP54 |
| 通讯方式 | 点对点 |
| 系统I/O占用 | 48输入/32输出 |
| 加密方式 | 面板不支持 |



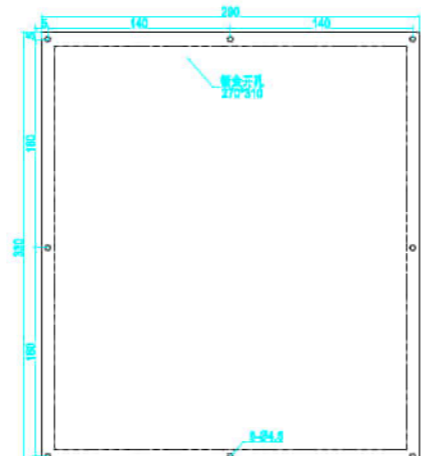
SS-4325M-H



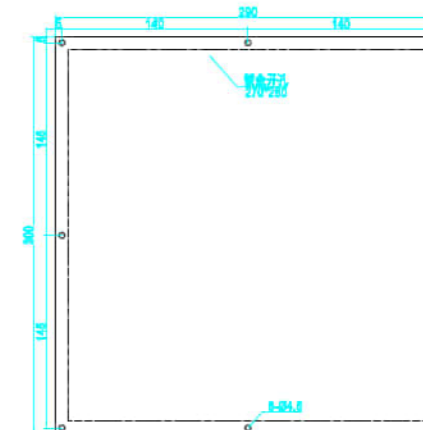
SS-BZ-4025VT



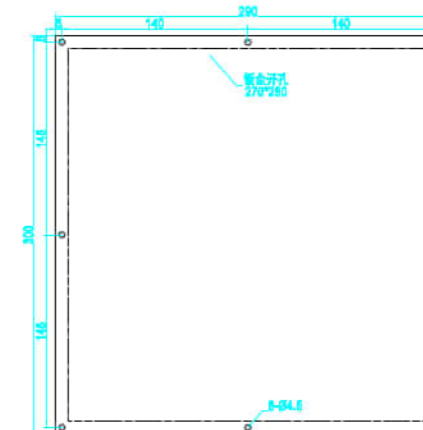
MK-F2933-8DA01



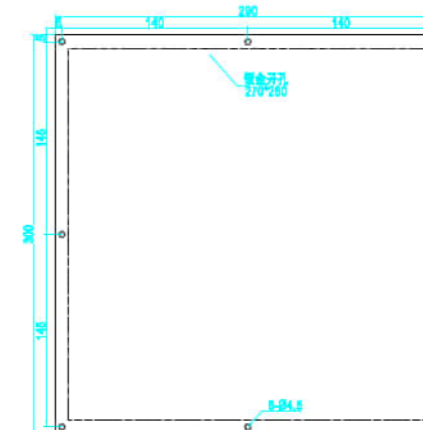
KB08V1N-S



SK-F0VE1



SS-2930VT



| 产品信息 | |
|---------|------------|
| 产品名称 | 标准车床面板 |
| 产品型号 | SS-4325M-H |
| 外形尺寸 | 430*250 |
| 适用系统 | 三菱M80 |
| 工作电压 | DC24V±5% |
| 防护等级 | IP54 |
| 通讯方式 | 点对点 |
| 系统I/O占用 | 48输入/32输出 |
| 加密方式 | 面板不支持 |

| 产品信息 | |
|---------|--------------|
| 产品名称 | 标准车床面板 |
| 产品型号 | SS-BZ-4025VT |
| 外形尺寸 | 290*300 |
| 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 |
| 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 | 标准车床面板 |
| 产品型号 | MK-F2933-8DA01 |
| 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 | 总线式 |
| 系统I/O占用 | |
| 加密方式 | 软件加密, 支持远程控制 |

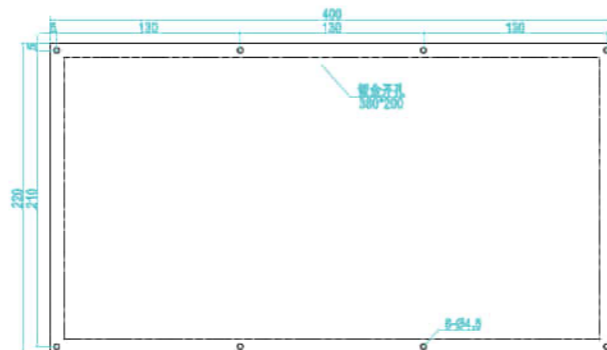
| 产品信息 | |
|---------|-----------|
| 产品名称 | 标准车床面板 |
| 产品型号 | KB08V1N-S |
| 外形尺寸 | 290*300 |
| 适用系统 | 发那科 |
| 工作电压 | DC24V±5% |
| 防护等级 | IP54 |
| 通讯方式 | 点对点 |
| 系统I/O占用 | 48输入/32输出 |
| 加密方式 | 面板不支持 |

| 产品信息 | |
|---------|-----------|
| 产品名称 | 标注车床面板 |
| 产品型号 | SK-F0VE1 |
| 外形尺寸 | 290*300 |
| 适用系统 | 发那科 |
| 工作电压 | DC24V±5% |
| 防护等级 | IP54 |
| 通讯方式 | 点对点 |
| 系统I/O占用 | 48输入/32输出 |
| 加密方式 | 面板不支持 |

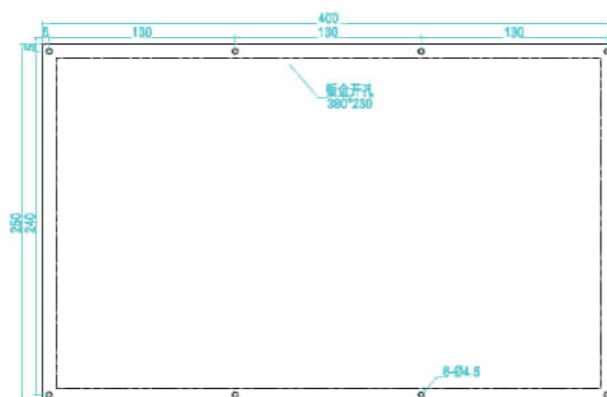
| 产品信息 | |
|---------|-----------|
| 产品名称 | 标准车床面板 |
| 产品型号 | SS-2930VT |
| 外形尺寸 | 290*300 |
| 适用系统 | 发那科 |
| 工作电压 | DC24V±5% |
| 防护等级 | IP54 |
| 通讯方式 | 点对点 |
| 系统I/O占用 | 48输入/32输出 |
| 加密方式 | 面板不支持 |



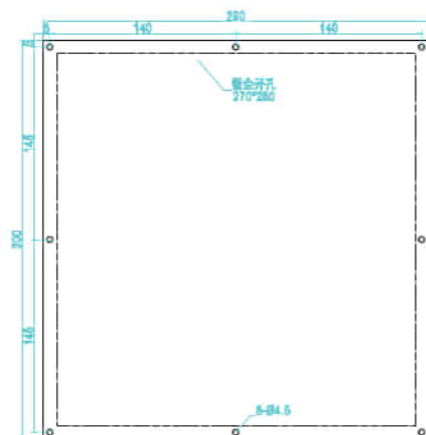
ST4022T



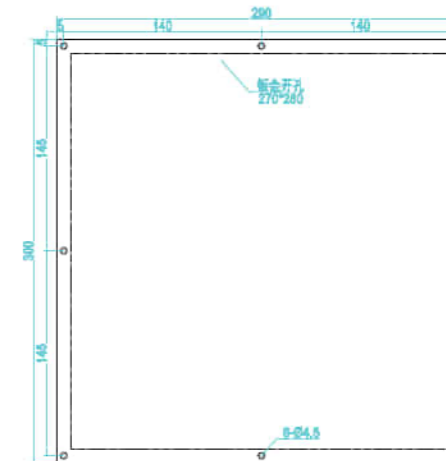
HNC-808DiT-10N



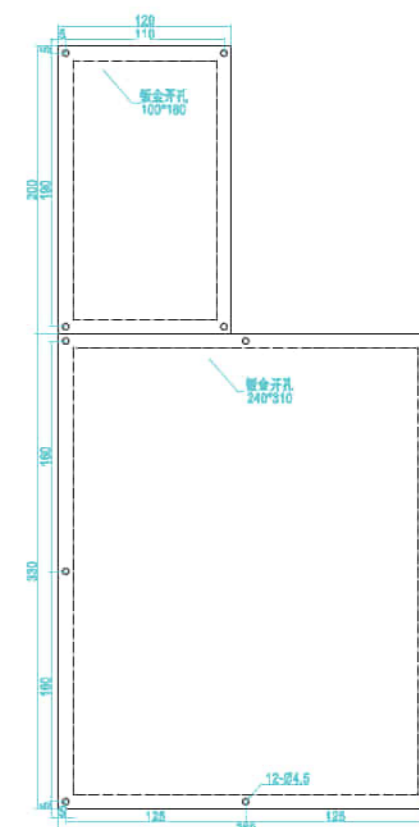
HNC-808DiT-10L



SS-2930-ZG



SS-2633-ZG-B-TY



| 产品信息 | |
|---------|----------|
| 产品名称 | 标准车床面板 |
| 产品型号 | ST4022T |
| 外形尺寸 | 400*220 |
| 适用系统 | 新代 |
| 工作电压 | DC24V±5% |
| 防护等级 | IP54 |
| 通讯方式 | 矩阵式/新代协议 |
| 系统I/O占用 | |
| 加密方式 | 面板不支持 |

| 产品信息 | |
|---------|----------------|
| 产品名称 | 标准车床面板 |
| 产品型号 | HNC-808DiT-10N |
| 外形尺寸 | 400*250 |
| 适用系统 | 发那科/三菱/客户定制 |
| 工作电压 | DC24V±5% |
| 防护等级 | IP54 |
| 通讯方式 | 矩阵式 |
| 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 |

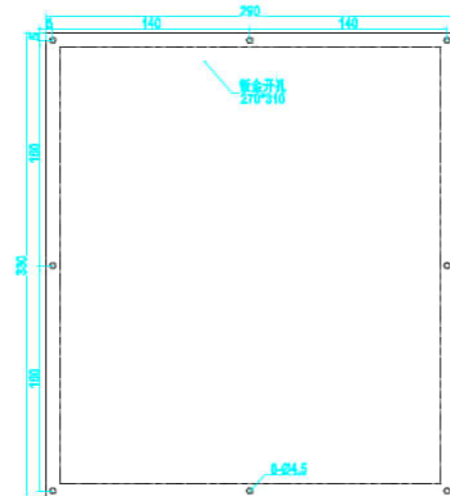
| 产品信息 | |
|---------|----------------|
| 产品名称 | 标准车床面板 |
| 产品型号 | HNC-808DiT-10L |
| 外形尺寸 | 290*300 |
| 适用系统 | 发那科/三菱/客户定制 |
| 工作电压 | DC24V±5% |
| 防护等级 | IP54 |
| 通讯方式 | 矩阵式 |
| 系统I/O占用 | 13输入/16输出 |
| 加密方式 | 软件加密, 支持远程控制 |

| 产品信息 | |
|---------|----------------|
| 产品名称 | 标准钻攻机面板 |
| 产品型号 | SS-2930-ZG |
| 外形尺寸 | 290*300 |
| 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 |

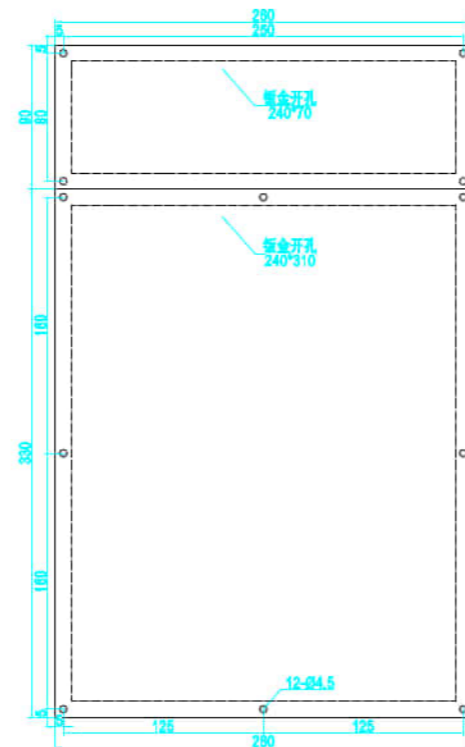
| 产品信息 | |
|---------|-----------------|
| 产品名称 | 标准钻攻机面板 |
| 产品型号 | SS-2633-ZG-B-TY |
| 外形尺寸 | 260*330+120*200 |
| 适用系统 | 三菱 |
| 工作电压 | DC24V±5% |
| 防护等级 | IP54 |
| 通讯方式 | 矩阵式(另有总线式可供选择) |
| 系统I/O占用 | 13输入/16输出 |
| 加密方式 | 软件加密, 支持远程控制 |



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

