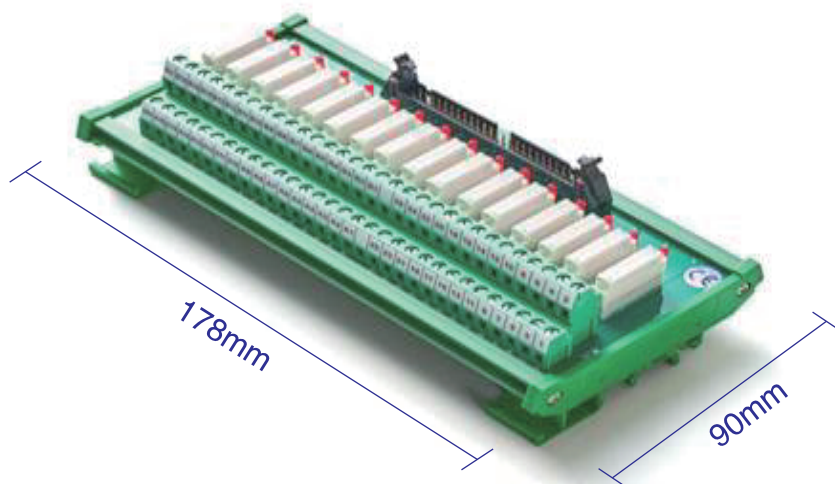


◆ IMS-IOB50-24I/16O-G ◆



型号定义说明

IMS-IOB50 - 24I / 16O - G

① ② ③

① 24I：表示24个数字量输入

③ G：表示继电器可以进行更换

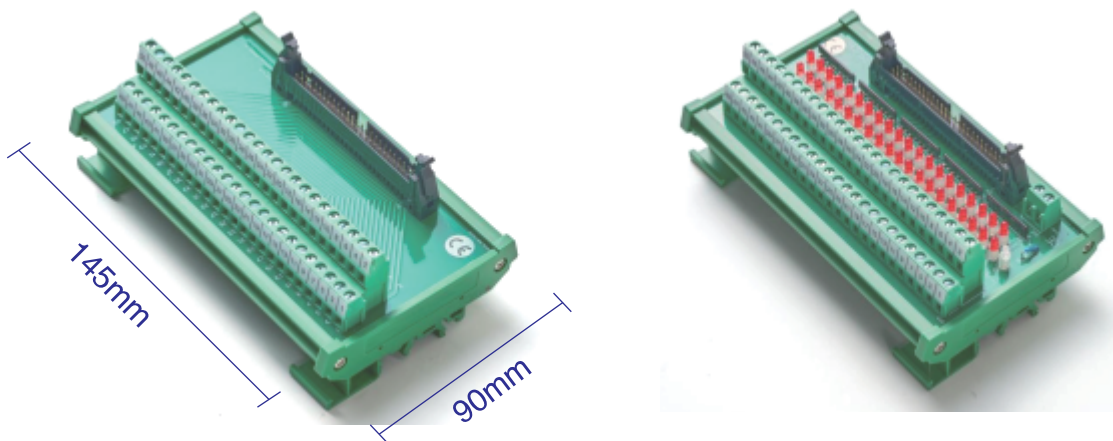
② 16O：表示16个继电器输出

无：表示继电器不可以进行更换

应 用

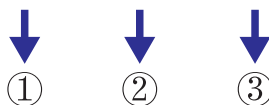
- ◇ 本模组主要用于连接数控系统西门子828D的PP72/48 和发那科0I 系统的输入输出模块。
- ◇ 模组带有16个可更换继电器，继电器带1组常开触点，可减少配电柜配线，缩小配电盘安装空间。
- ◇ **接线说明：** 模组端子1：数字输入公共端DC0V，端子A17为数字输出公共端DC24V，端子B17为模组继电器公共端DC0V；
- ◇ 端子3-26对应24个数字量输入；A1-B1,A2-B2, A3-B3,.....A16-B16为继电器K1-K16的常开触点。
- ◇ **触点负载为阻性负载：** 5A 250VAC/30VDC
- ◇ **安装尺寸：** 178*90

◆ IMS-IOB50A-24I/16O-LED ◆



型号定义说明

IMS - IOB50A - 24I / 16O - LED



① 24I: 表示24个数字量输入

② 16O: 表示16个数字量输出

③ LED: 输入输出均带动作指示灯

无: 输入输出均不带动作指示灯

应用

◇ 本模组主要用于连接数控系统西门子828D的PP72/48 和发那科OI系统的输入输出模块。

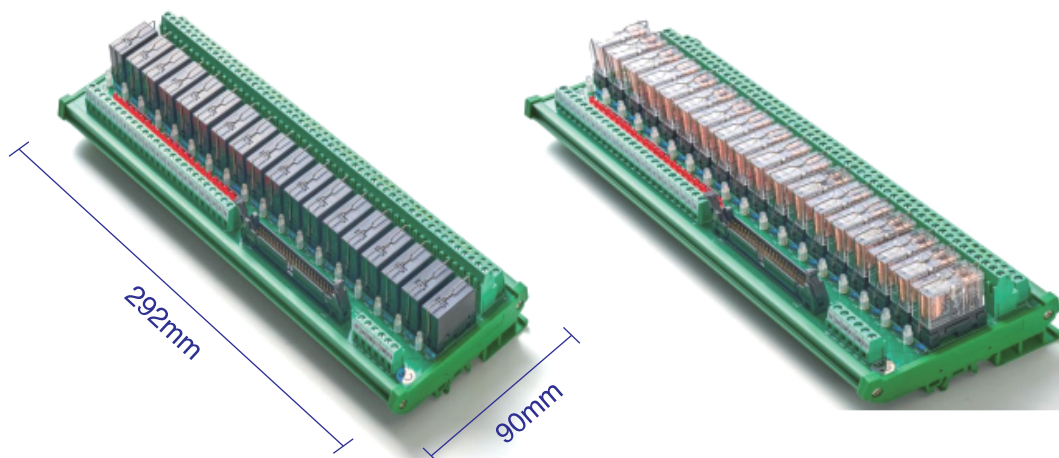
◇ **接线说明:** 模组端子1: 数字输入公共端DC0V, 端子47-50 为数字输出公共端DC24V。

端子3-26对应24个数字量输入;

端子31-46对应16个数字量输出, 输入输出均为高电平有效。

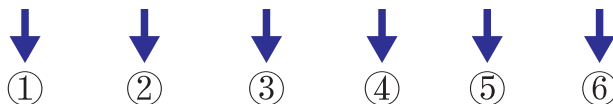
◇ **安装尺寸:** 145*90

◆ IMS-IOB50-24I/16O+2O - 02Z -G ◆



型号定义说明

IMS - IOB50 - 24I / 16O + 2O - 02Z - G - LED



① 24I: 表示24个数字量输入

② 16O: 表示16个继电器输出

③ 2O: 表示带2个独立控制继电器,线圈电压DC24V
无: 不带独立控制继电器

④ 02Z: 表示继电器带2组常开/常闭触点
01Z: 表示继电器带1组常开/常闭触点

⑤ G: 表示继电器可以进行更换

⑥ LED: 表示输入输出均带动作指示灯
无: 输入输出均不带动作指示灯

应 用

- ◆ 1、本模组主要用于连接数控系统西门子828D的PP72/48 和发那科OI 系统的输入输出模块。
- ◆ 2、模组带有18个继电器，继电器带两组常开/常闭触点，可减少配电柜配线，缩小配电盘安装空间。
- ◆ 3、触点负载为阻性负载：5A 250VAC / 30VDC。
- ◆ 4、模组带有电源指示灯和24路输入LED动作状态指示灯
- ◆ 5、模组每路继电器输出均带有一个LED动作状态指示灯，并具有浪涌保护功能。
- ◆ 6、继电器采用可插拔底座，方便维修更换。
- ◆ 7、接线说明：

CN1为50针扁平插头，1脚为数字输入公共端DC0V，47-50脚为DC24V。

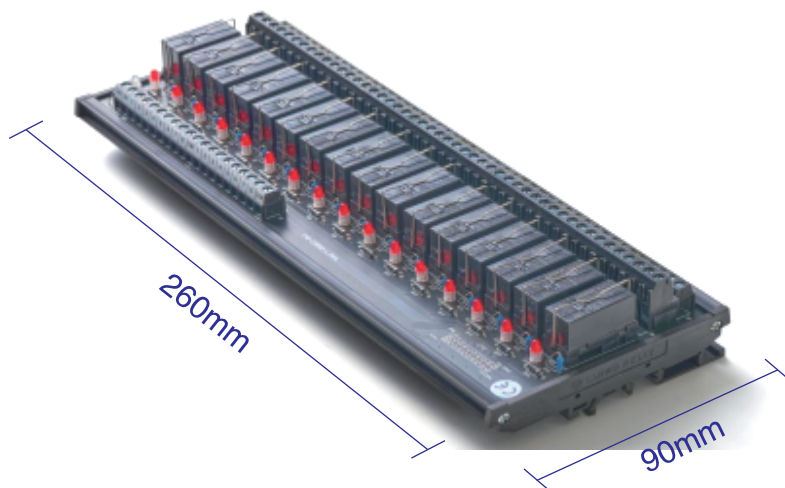
CN2端子脚 1-26与CN1插头1-26插脚相连接，1脚为公共端DC0V，标识3-26对应24个数字量输入。

CN3端子为继电器K17-K18线圈的控制端子。

CN4端子为继电器K1-K18的二开二闭动作触点，用于连接外围控制，NC-COM为常闭触点，COM-NO为常开触点。

继电器K1-K16线圈由CN1插脚31-46脚对应控制，继电器K1-K16的公共端与CN2脚DC0V相连。继电器K17、K18为独立控制继电器，当CN3端子COM与GND短接时，K17、K18为高电平控制，端子COM与+24V短接时，K17、K18为低电平控制。
- ◆ 8、安装尺寸：292*90

IMS-IOB50-LJAHL



型号定义说明

IMS - IOB50 - LJAHL/ 16O +02Z - G

①

②

③

① 16O: 表示16个继电器输出
8O: 表示8个继电器输出
4O: 表示4个继电器输出

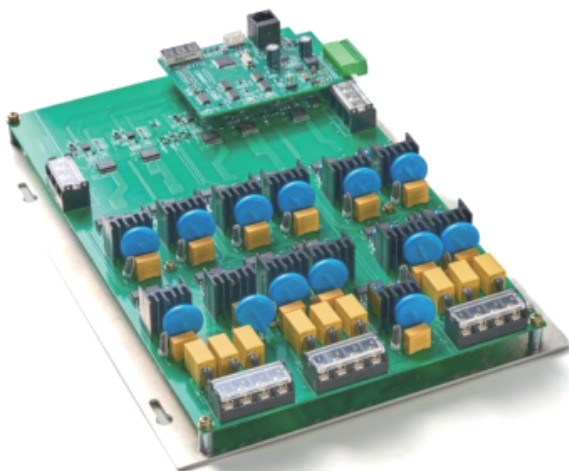
② 02Z: 表示继电器带2组常开/常闭触点
01Z: 表示继电器带1组常开/常闭触点

③ G: 表示继电器可以进行更换

应用

- ◇ 1、本模组带有16个继电器，继电器带2组常开/常闭触点，可减少配电柜配线，缩小配电盘安装空间。K1-K16线圈由XT1的端子控制。
- ◇ 2、**触点负载为阻性负载**：8A 250VAC / 30VDC。
- ◇ 3、模组带有电源指示灯和继电器动作状态指示灯，并具有浪涌保护功能。
- ◇ 4、继电器采用可插拔底座，方便维修更换。
- ◇ 5、**接线说明**：模组标识0V: +24V电源公共端的DC0V，模组标识+24V: +24V电源公共端的DC24V。NC-COM为继电器K1-K16的动作常闭触点，COM-NO为常开触点。
- ◇ 6、8个继电器一组，COM为公共端；COM与0V短接，继电器为高电平控制有效；COM与+24V短接，继电器为低电平控制有效，订货时需要注明控制要求。
- ◇ 7、**安装尺寸**：260*90

◆ 电机控制模组 ◆



型号定义说明

IMS —DJKZ—ZF2/ Z1 + H

↓ ↓ ↓
① ② ③

① ZF1：电机带1路正反转控制
ZF2：电机带2路正反转控制

② Z1：1路电机正转
Z2：2路电机正转
Z3：3路电机正转

③ H：表示带电盘防护罩板

应 用

- ◇ 1、本产品可替代原有三相交流电动机控制电路中的继电器、电机启动器、接触器、热继电器和灭弧器等元器件，减化配线，方便安装，减少电磁干扰，节省成本，降低故障，方便维护。
- ◇ 2、电机控制模组由电机功率驱动板和CPU控制板两部分组成，从而使强电和弱电分离。
- ◇ 3、模组电源供电能力最大18A，可控电机功率最大5.5KW。
- ◇ 4、CPU控制板接收控制信号默认为+24V。控制信号可以通过CPU板上0V/COM/+24V端子短接，选择+24V有效或0V有效。当电机故障时，CPU控制板输出报警信号可通过端子传递给上位机。
- ◇ 5、用户通过控制面板可进行电机参数设定，CPU控制板设有电源指示灯、电机正反转指示灯和电机故障代码显示，并且在CPU控制板上可监控电机的实时电流和运行状态。
- ◇ 6、电机驱动板主要用于电机驱动，通过可控硅控制电机的正反转运动。
- ◇ 7、当电机过电流、缺相报警时，需要在确认故障清除后，方可进行报警清除，报警清除通过CPU板上的复位按键进行清除，也可以利用控制面板进行清除。