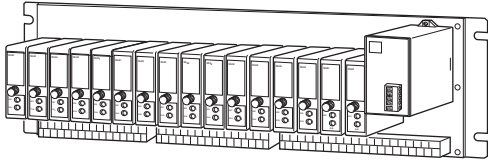


超小形信号隔离变换器 M2 系列

安装底座

主要的功能与特长

- M2系列变送器的专用底座
- 与支持现场总线的61-UNIT系列组合使用, 可进行各种通信
- 合理进行计测盘内的电源与信号布线
- 共同供电方式, 因此无须进行各模块的电源布线



机型: M2BS2 - ①② - ③

订货时的指定事项

- 机型代码: M2BS2 - ①② - ③
- ① ~ ③在下列代码中选择。
- (例如: M2BS2 - 161 - K)

①安装模块数

- 04: 4台
- 08: 8台
- 16: 16台

②输入输出模块类型

- 1: 输入 (只限于输出范围 1~5V DC)
- 2: 输出 (只限于输入范围 1~5V DC)

③供电电源

- ◆交流电源
- K: 85~132V AC (允许电压范围 85~132V AC、47~66Hz)
- ◆直流电源
- R: 24V DC (允许电压范围 24V±10%、纹波系数 10%p-p以下)

相关产品

- 多功能模拟量通信模块 (机型: 61□)
- 供电电源必须使用与通信模块相同的电源规格。

机器规格

- 底座容量: 4台、8台、16台
- 连接方式
- 供电电源: M3螺丝端子连接 (紧固扭矩为0.8N·m)
- 输入输出端子: M3螺丝端子连接 (紧固扭矩为0.8N·m)
- 端子螺丝材质: 铁表面镀镍
- 隔离: 输入输出模块 - 电源 - FG1间

设置规格

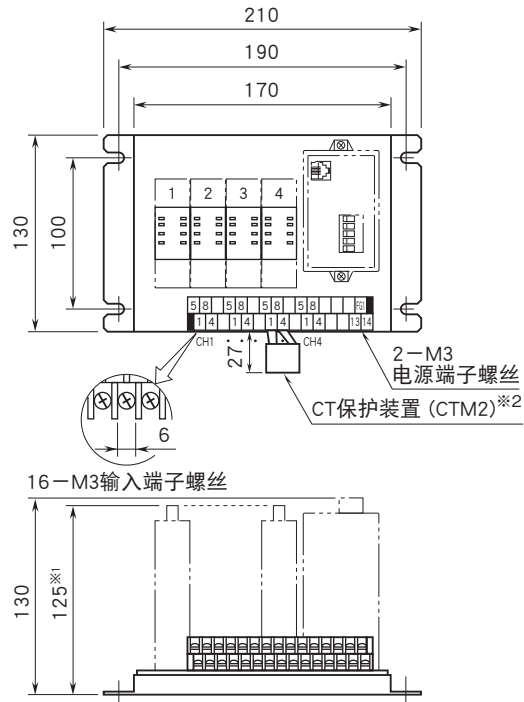
- 交流电源
- 消耗电量:
- 最大30VA (安装4台M2DY时)
- 最大50VA (安装8台M2DY时)
- 最大90VA (安装16台M2DY时)
- 直流电源
- 消耗电流:
- 最大1A (安装4台M2DY时)
- 最大1.5A (安装8台M2DY时)
- 最大2.5A (安装16台M2DY时)
- 使用温度范围: -5~+55°C
- 使用湿度范围: 30~90%RH (无冷凝)
- 使用大气条件: 无腐蚀性气体和严重尘埃
- 安装: 壁面安装
- 重量: 未安装模块时
- 约1.0kg (4台用)
- 约1.3kg (8台用)
- 约1.8kg (16台用)

性能

- 绝缘电阻: 100MΩ以上/500V DC
- 隔离强度: 输入输出模块 - 电源 - FG1间
- 1000V AC 1分钟

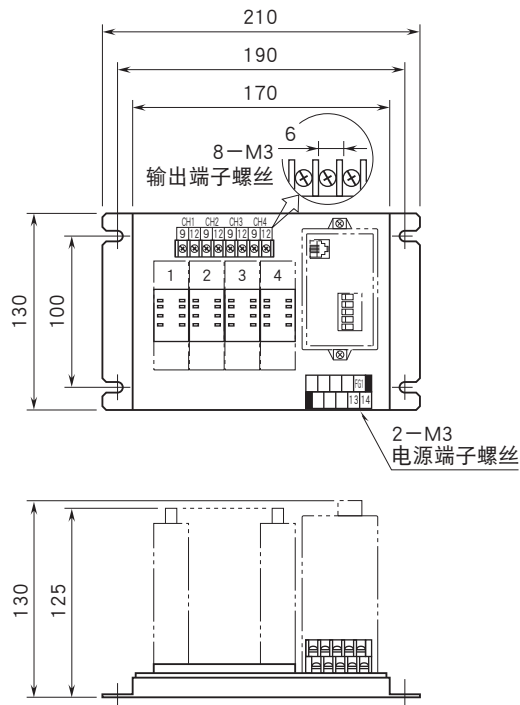
外形尺寸图 (单位: mm)

■M2BS2 - 041 (输入)



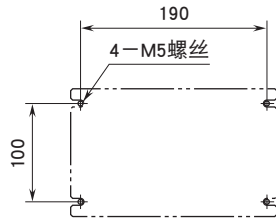
- ※1、M2PV时为165 (包括气管管空间)。
- ※2、M2CA和M2CE时配有CT保护装置。

■M2BS2 - 042 (输出)

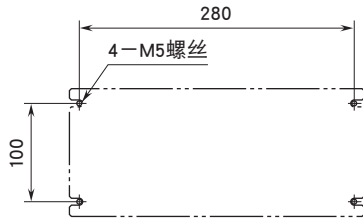


安装尺寸图 (单位: mm)

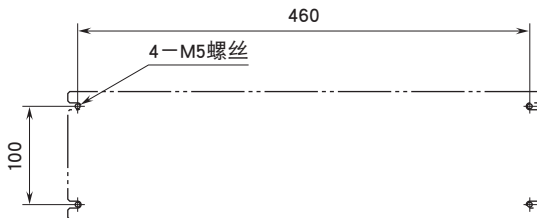
■M2BS2 - 04



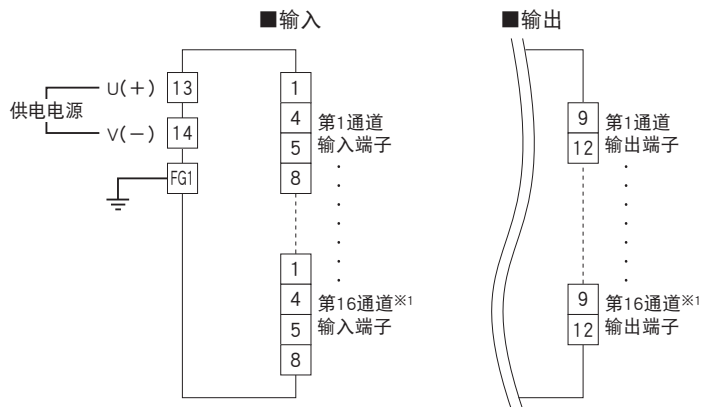
■M2BS2 - 08



■M2BS2 - 16



端子接线图



※1、4台用为第4通道、8台用为第8通道。



会有无预先通知而修改记载内容的情况。