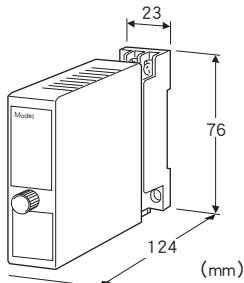


## 超小形信号隔离变换器 M2 系列

### 分压器

主要的功能与特长

- 将不能直接输入的高电压分压为一般的电压水平
- 标准分压比为1/1000



### 机型: M2VV - ①②

#### 订货时的指定事项

- 机型代码: M2VV - ①②
- ①、②在下列代码中选择。  
(例如:M2VV - 1/Q)
- 分压比 (例如: 1/300)
- 选配规格 (例如: /C01/S01)

#### ①分压比

- 1: 1/1000
- 0: 上述之外

#### ②附加代码

- ◆选配规格
- 未填写: 无选配规格
- /Q: 选配规格 (从选配规格之项另请选择)

#### 选配规格 (可指定多项)

- ◆涂层 (详细内容请参照公司网页)
- /C01: 硅涂层
- /C02: 聚氨酯涂层
- /C03: 橡胶涂层
- /C04: 聚烯烃涂层
- ◆端子螺丝材质
- /S01: 不锈钢

#### 机器规格

- 构造: 薄形插入式构造
- 连接方式: M3螺丝端子连接 (紧固扭矩为0.8N·m)
- 端子螺丝材质: 铁表面铬酸盐处理 (标准) 或不锈钢
- 机壳材质: 黑色耐燃性树脂

#### 输入与输出规格

- 分压比: 1/300~1/1000
- 允许输入范围:  $\pm 1200V$
- 输入电压: 输入范围内的任意的直流电压
- 输入电阻: 约1.1M $\Omega$
- 输出电压: 输入电压乘上分压比的值
- 输出电阻: 约1.1k $\Omega$  (分压比为1/1000时)
- 1/1000之外的分压比时
- 输出电阻 [k $\Omega$ ]  $\approx$  分压比 $\times$ 1100 [k $\Omega$ ]

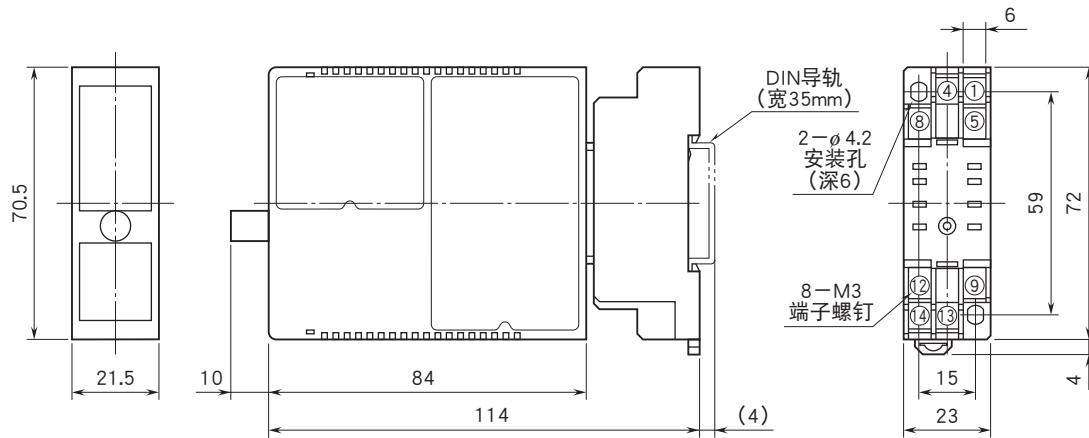
#### 设置规格

- 使用温度范围:  $-5 \sim +60^{\circ}C$
- 使用湿度范围: 30 ~ 90%RH (无冷凝)
- 安装: 壁面安装或DIN导轨安装  
(不能安装在多联底座上)
- 重量: 约150g

#### 性能 (相对于分压比的百分比)

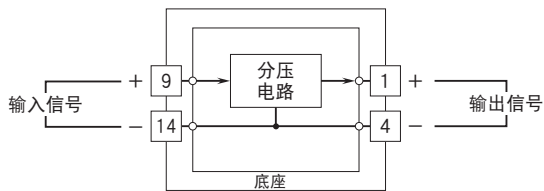
- 标准精度:  $\pm 0.2\%$
- 温度系数:  $\pm 0.005\%/^{\circ}C$
- 绝缘电阻: 100M $\Omega$ 以上/500V DC
- 隔离强度: 输入·输出 - 地面间 2000V AC 1分钟

## 外形尺寸图 (单位: mm) · 端子编号图



· 可进行高密度安装

## 简易电路图 · 端子接线图



会有无预先通知而修改记载内容的情况。