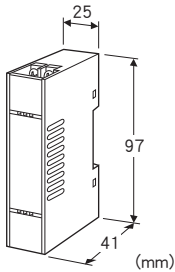


超小形端子盘形信号变换器 M5-UNIT 系列

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: M5VV - ①②

订货时的指定事项

- 机型代码: M5VV - ①②
- ①、②在下列代码中选择。
(例如: M5VV - 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
- ◆端子螺丝材质
- /S01: 不锈钢

机器规格

- 构造: 小形端子盘构造
- 连接方式: M3.5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 (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
- 输入电压: 输入范围内的任意的直流电压
- 允许输入范围: $\pm 1000V$
- 输入电阻: 约1.1M Ω
- 输出电压: 输入电压乘上分压比的值
- 输出电阻
 - 分压比为1/1000时: 约1.1k Ω
 - 1/1000之外的分压比时: 输出电阻 \approx 分压比 \times 1100 (k Ω)

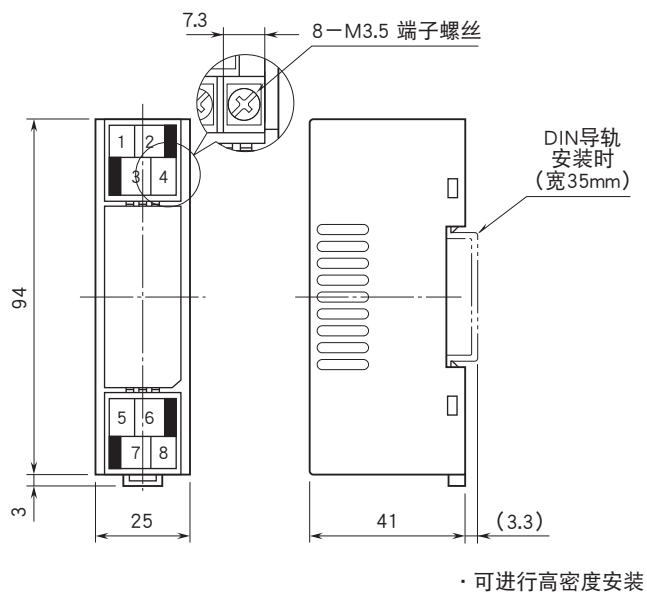
设置规格

- 使用温度范围: -20 ~ +65 $^{\circ}C$
- 使用湿度范围: 30 ~ 90%RH (无冷凝)
- 安装: DIN导轨安装
- 重量: 约80g

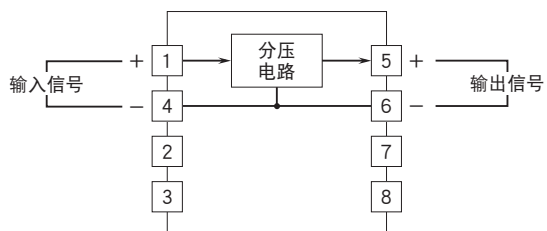
性能 (相对于分压比的百分比)

- 标准精度: $\pm 0.2\%$
- 温度系数: $\pm 0.005\%/^{\circ}C$
- 绝缘电阻: 100M Ω 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



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。