

主要的功能与特长

- 采用回路供电而无需外接电源
- 可进行高密度安装
- CE标准

GL229-□□

订货时的指定事项

- 机型代码：GL229-①②
- ①~②在下列代码中选择。
- (例如：GL229-AA)

①输入信号

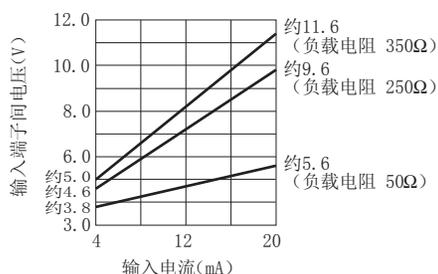
- ◆电流输入
- A: 4~20mA DC

②输出信号

- ◆电流输出
- A: 4~20mA DC

输入与输出规格

- 输入4~20mA DC/输出4~20mA DC
- 等效输入阻抗：230Ω + 负载电阻 (输入为20mA时)
- 工作范围：3~22mA DC
- (满足标准精度的范围为4~22mA DC)
- 允许负载电阻：50~350Ω



注) 电阻负载在50Ω以下时不能正常运作。

适用标准

- EC指令:
- 电磁兼容指令 (EMC指令) (2004/108/EC)
- EMI EN 61000-6-4
- EMS EN 61000-6-2

设置规格

- 使用温度范围：-5~+55℃
- 使用湿度范围：0~90%RH (无冷凝)
- 安装：DIN导轨安装
- 重量：约80g

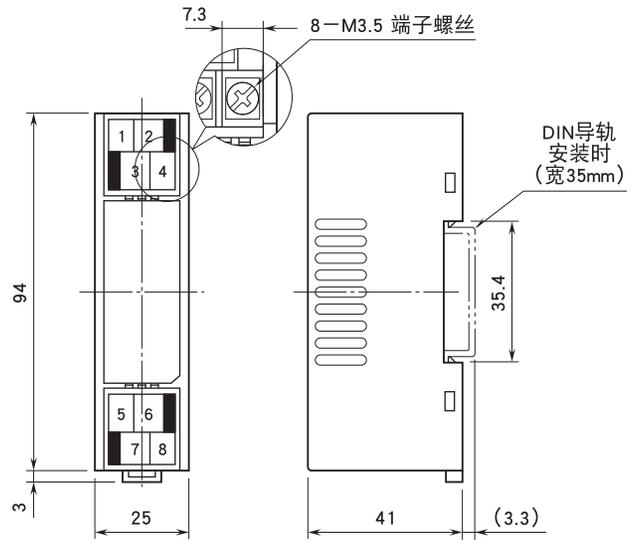
机器规格

- 构造：小形端子盘构造
- 连接方式：M3.5螺丝端子连接 (螺丝的许容扭矩为0.8N·m)
- 端子螺丝材质：铁表面镀镍
- 机壳材质：黑色耐燃性树脂
- 隔离：输入-输出间
- 零点调整范围：-0.5~+0.5%
- 量程调整范围：98.5~101.5%

性能 (以相对于量程的百分比来表示)

- 标准精度：±0.1%
- 温度系数：±0.02%/℃
- 响应时间：约15ms (0→90%)
- 输出的负载效应：0.015%/Ω (50~150Ω)
- 0.003%/Ω (150~350Ω)
- (出厂时，以负载电阻250Ω为基准进行调整。)
- 绝缘电阻：输入-输出间 100MΩ以上/500V DC
- 隔离强度：输入-输出间 500V AC 1分钟
- 输入·输出-地面间 2000V AC 1分钟

外形尺寸图 (单位: mm)



· 可进行高密度安装

W

