

主要的功能与特长

- 采用回路供电而无需外接电源
- CE 标准

GL330-□□

订货时的指定事项

- 机型代码：GL330-①②
- ①~②在下列代码中选择。
- (例如：GL330-AA)

①输入信号

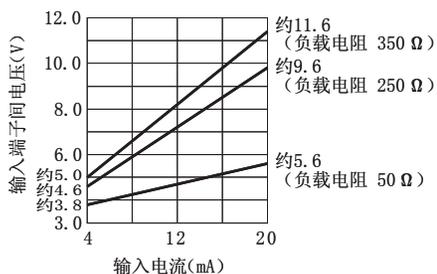
A: DC 4~20mA

②输出信号

A: DC 4~20mA

输入、输出规格

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



(注) 负载电阻在 50 Ω 以下不能正常运作。

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 °C
使用湿度范围: 0 ~ 90 % RH (无冷凝)
安 装: DIN 导轨安装
尺 寸: W 25 × H 97 × D 41 mm
重 量: 约 60 g
外形尺寸图: 参照本系列规格书标准外形图 (图 A-1)
端子编号图: 参照本系列规格书标准外形图 (图 B-1)

机器规格

构 造: 超小形端子盘构造
连 接 方 式: M 3.5 螺丝端子连接
端子螺丝材质: 铁表面镀镍
(螺丝的许容扭矩为 0.8 N·m)
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 % / °C
响应时间: 约 15 ms (0 → 90 %)
负载效应*: 0.015 % / Ω (50 ~ 150 Ω)
0.003 % / Ω (150 ~ 350 Ω)
绝缘电阻: 输入—输出间 100 MΩ 以上 / DC 500 V
隔离强度: 输入—输出—地面间
AC 2000 V 1 分钟

* 出厂时, 以负载电阻 250 Ω 为基准进行调整。

W

