

设置规格

供电电源

- 交流电源 : 允许电压范围 AC 85 V ~ 264 V
47 ~ 66 Hz
AC 100 V 时为约 2 VA
AC 200 V 时为约 3 VA
AC 264 V 时为约 3 VA

- 直流电源 : 允许电压范围 DC 24 V ± 10 %
纹波系数 10 %p-p 以下 约 2 W

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 80 g

外形尺寸图: 参照本系列规格书标准外形图 (图 E-1)

端子编号图: 参照本系列规格书标准外形图 (图 F-1)

性能 (以相对于量程的百分比来表示)

标准精度: ± 0.3 % (输入范围在 5 ~ 100 % 时^{*2})

温度系数: ± 0.015 % / °C

响应时间: 0.5 s 以下 (0 → 90 %)

输出纹波系数: 0.5 %p-p 以下

电源电压变动的影响: ± 0.1 % / 允许电压范围

绝缘电阻: 输入—输出—电源间

100 MΩ 以上 / DC 500 V

隔离强度: 输入—输出—电源—地面间

AC 2000 V 1 分钟 (直流电源)

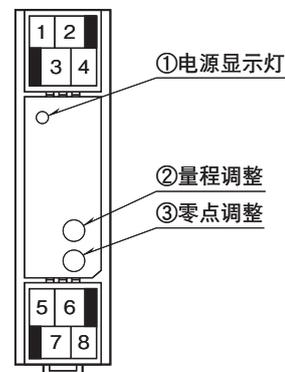
AC 1500 V 1 分钟 (交流电源)

* 2、输出信号的代码为 4W、5W 时是 10 ~ 100 %。

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

正视图



简易电路图·端子接线图

