



## 输出规格

### ■ 输出电流

允许负载电阻

(输出范围) DC 4 ~ 20 mA: 550 Ω 以下

制造可能范围

· 输出电流范围: DC 0 ~ 20 mA

· 输出电流量程: DC 1 ~ 20 mA

· 输出零点电流: 输出电流量程的 1.5 倍以下

· 允许负载电阻: 使变换器的输出端子间的电压为 11 V 以下的电阻值

### ■ 输出电压

允许负载电阻

(输出范围) DC 0 ~ 10 V : 1000 (Ω 以上)

DC 0 ~ 5 V : 500

DC 1 ~ 5 V : 500

DC -10 ~ +10 V : 8000

DC -5 ~ +5 V : 4000

制造可能范围

· 输出电压范围: DC 0 ~ 10 V

· 输出电压量程: DC 1 ~ 10 V

· 输出零点电压: 输出电压量程的 1.5 倍以下

· 允许负载电阻: 使负载电流为 10 mA 以下的电阻值  
(但是, 输出电压应在 1 V 以上)

## 设置规格

供电电源

· 交流电源: 允许电压范围 AC 85 ~ 264 V  
47 ~ 66 Hz 约 2 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: ±0.1 %

温度系数: ±0.015 % / °C

响应时间: 0.5 s + 输入脉冲的 1 周期以下 (0 → 90 %)

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 M Ω 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)

## 适用标准

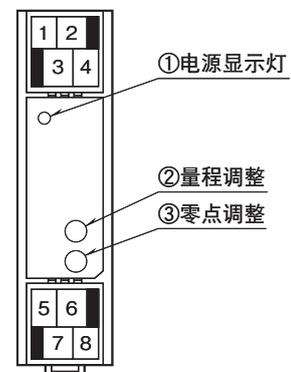
EC 指令: 电磁兼容指令 (EMC 指令)

(2004 / 108 / EC)

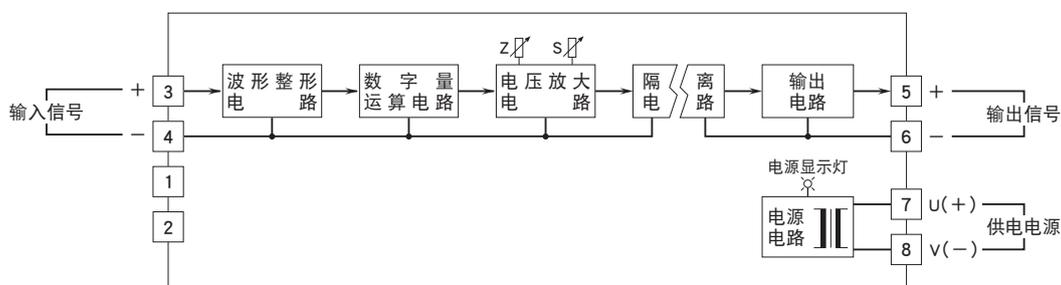
EMI EN 61000-6-4

EMS EN 61000-6-2

## 正视图

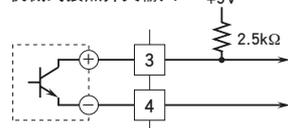


## 简易电路图·端子接线图



输入连接例

■ 集电极开路或机械式接点开关输入



■ 电压脉冲输入

