

标准功能

温度特性	10 变化在±0.15%跨度内
应答速度	150ms或更少 (90% 设置) @ 100% 步进输入通信
信号绝缘	输入-第1输出-第2输出-电源-地面之间绝缘

绝缘阻抗	100MΩ 以上 (@500V DC) 输入-第一输出-第二输出-电源-地面之间
------	---

耐受电压	输入-第1输出-第2输出-[电源 大地] : 2000V AC截止电流0.5mA 1分钟 电源-地面: 2000V AC 截止电流 5.0mA 1 分钟
------	---

继电器触点	
额定负载	5A 125V AC、5A 30V DC
最大允许电压	250V AC、30V DC
最大允许电流	5A (N.O.) /3A (N.C.)
电气寿命	5A 250V AC (N.O.) 5 万次：频率1,800 次/小时 5A 30V DC (N.O.) 10 万次：频率1,800 次/小时
机械寿命	500 万回：频率 18,000 次/小时
S W C 对策	符合ANSI/IEEE C37.90.1-1989
动作环境	温度：-5~55℃ 湿度：5~90%RH(无冷凝)
保存温度	-10~60℃

安装 · 形状

安装方法	壁挂式安装和 DIN 导轨安装通用
配线方式	M3.5螺丝端子连接 (带电源端子盖/防坠落机构) 螺丝拧紧
扭矩	0.8~1[N·m] *推荐值
外形尺寸	W29×H86×D125mm (包括安装螺钉和插座端子块)
质量	本体 130g 以下, 插座端子台 80g 以下

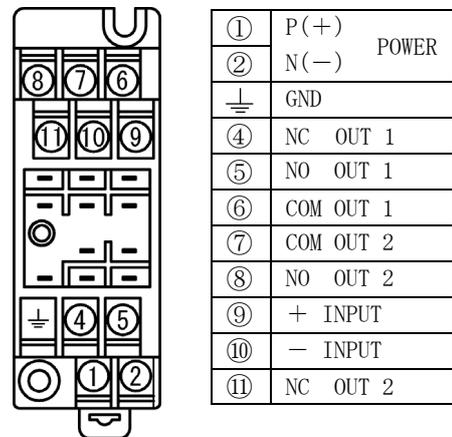
材质

主体外壳	ABS 树脂 (UL-94V-0)
端子台	PBT 树脂 (UL-94V-0)
端子台盖	PC 树脂 (UL-94V-2)
DIN挡轨器	PP 树脂 (UL-94HB)
端子螺丝	铁/镀镍
插头插座	0.2 μm/镀金
端子表面处理	
主板	环氧树脂 (FR-4:UL-94V-0)

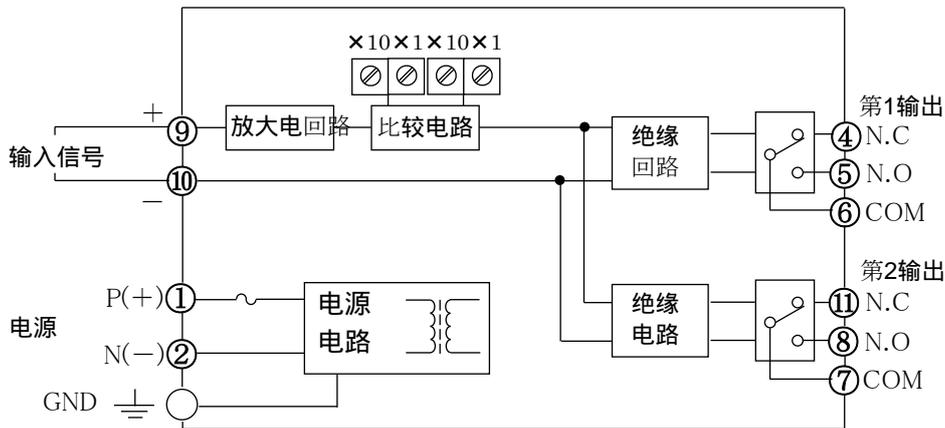
● 適合規格

適合EC指令	电磁兼容性指令 (2014/30/EU) EN61326-1: 2013 低电压指令 (2014/35/EU) IEC61010-1/EN61010-1: 2010 安装类别、污染等级 2、最高工作电压 300V [输入·输出·GND] - 电源间 加强绝缘
--------	--

端子配置图、信号分配

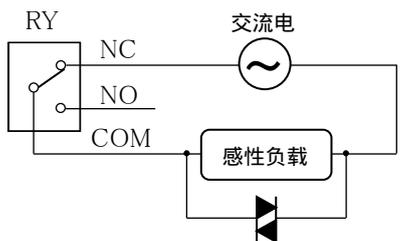


电气原理图



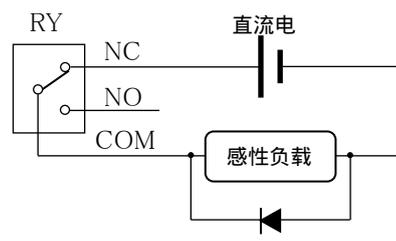
* 将电机等电感性负载连接到输出时, 请连接继电器接点保护电路。

交流电源连接示例



压敏电阻保护电路、CR电路等

直流电源连接示例



二极管、变阻器、CR电路等的保护电路

※HumiSeal®是Chase Corporation的注册商标。