

基本功能

变换精度	度数跨度的±0.1%以内(25°C±5°C)
温度特性	10°C变化的响应量程 ± 0.2% 范围内
响应速度	85ms 或更少 (0 ~ 90%) @ 100% 步进输入
C M R R	100dB 以上(500V AC, 50/60Hz)
信号绝缘	输入-第1输出-第2输出-电源-大地之间绝缘
绝缘阻抗	100MΩ以上 (@500V DC) 输入-第1输出-第2输出-电源-大地之间
耐受电压	输入-[第1输出、第2输出]-[电源、大地之间] :2000V AC 截止电流 0.5mA 1分钟 电源-大地之间 :2000V AC 截止电流 5mA 1分钟 第1输出-第2输出之间 :500V AC 截止电流 0.5mA 1分钟
S W C 对策	符合ANSI/IEEE C37.90.1-1989
动作环境	温度:-5~55°C 湿度:5~90%RH(无冷凝)
保存温度	-10~60°C

安装 · 形状

安装方式	壁挂式、DIN导轨安装共用
分配方式	M3.5螺丝端子连接 (带电源端子盖/防脱落机构)
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 120g 以下、插座端子台 80g 以下

●材料

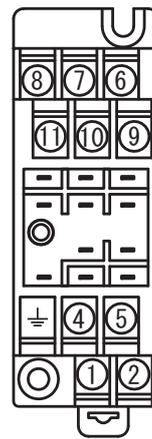
主体外壳	ABS 树脂(UL-94V-0)
端子台	PBT 树脂(UL-94V-0)
端子台盖	PC 树脂(UL-94V-2)
DIN挡轨器	PP 树脂(UL-94HB)

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)

符合标准

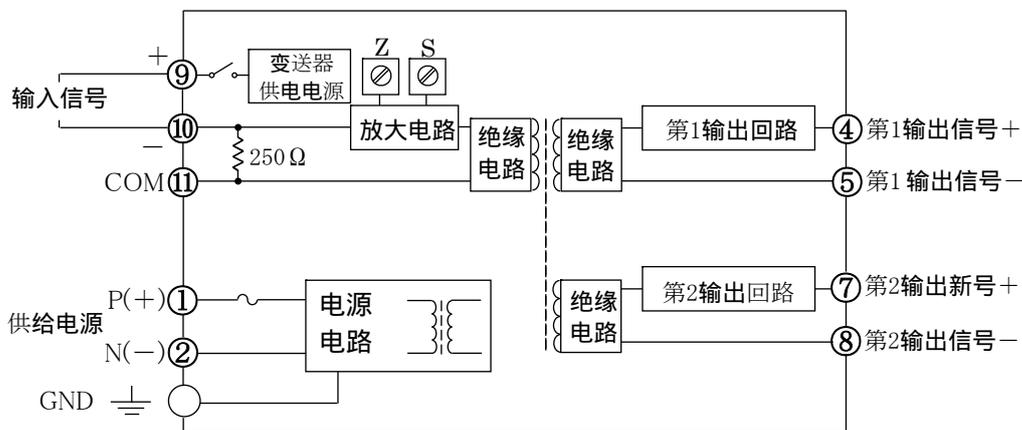
符合性 EC 指令	电磁兼容性指令(2014/30 / EU) EN61326-1:2013 低电压指令(2014/35 / EU) IEC61010-1/EN61010-1:2010 安装类别II, 污染等级2, 最大工作电压300V [输入/输出/GND]-电源间加强绝缘
-----------	---

终端布局 信号分配

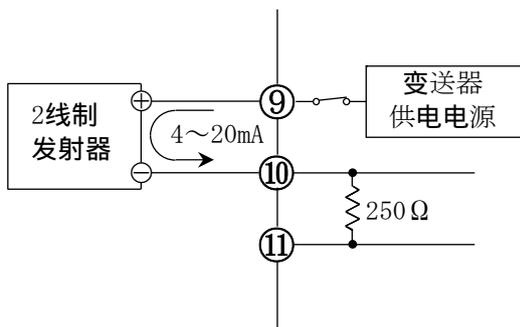


①	P(+)	POWER
②	N(-)	
⊥	GND	
④	+ OUTPUT 1	
⑤	- OUTPUT 1	
⑥	N. C	
⑦	+ OUTPUT 2	
⑧	- OUTPUT 2	
⑨	+ INPUT	
⑩	- INPUT	
⑪	COM	

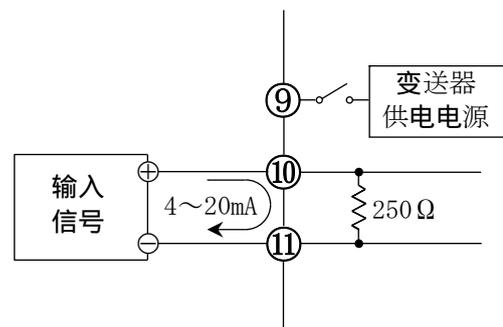
电气原理图



*用作分压器时



*用作隔离器时



※HumiSeal®是Chase Corporation的注册商标。