

● 标准性能

温度特性	每10℃温度变化影响满度的±0.2%以内 (25℃±5℃)
响应时间	150msec 以下(90%設定)@100%
输出动作值表示器	红色LED 文字高8.0mm 3行
信号绝缘	入力-第1出力-第2出力-電源-大地各間 絶縁
绝缘电阻	100MΩ以上(@500V DC)
隔离强度	入力-第1出力-第2出力-[電源、大地各間]:2000V AC 遮断電流 0.5mA 1分間 電源-大地間:2000V AC 遮断電流 5.0mA 1分間

继电器接点

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.)
电气的寿命	5A 250V AC (N.O.) 5万回:頻度 1,800回/h
机械的寿命	5A 30V DC (N.O.) 10万回:頻度 1,800回/h 500万回:頻度 18,000回/h

S W C 措施 ANSI/IEEE C37.90.1-1989

动作环境 温度: -5~55℃
湿度: 5~90%RH

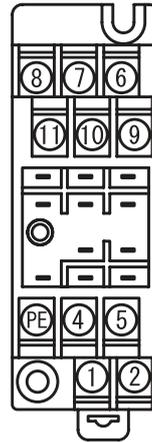
保存温度 -10~60℃

● 安装・形状

安装方法	面板安装或DIN导轨安装
接线方法	M3.5 端子接线 (电源端子和信号端子都采用防脱落端子)

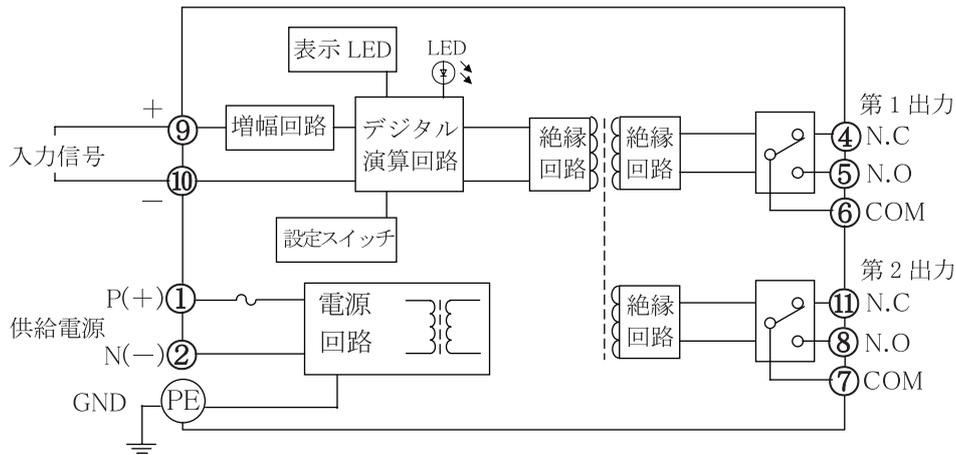
扭力推荐值	0.8~1[N·m] W29×H86×D125mm 螺丝设置、包括插口端子台
重量	本体 130g 以下、插口端子台 80g 以下
● 材料	
物体本身	ABS树脂(UL-94V-0)
插口	ABS树脂(UL-94V-0)
端子螺丝	铁/镍
端子插口	
表面处理	0.2 μm/ 镀金
底板	(FR-4:UL-94V-0)

端子配制图、信号布局



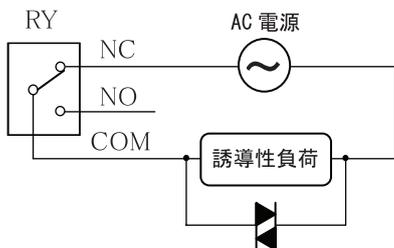
①	P(+)	POWER
②	N(-)	
(PE)	GND	
④	NC OUT 1	
⑤	NO OUT 1	
⑥	COM OUT 1	
⑦	COM OUT 2	
⑧	NO OUT 2	
⑨	+ INPUT	
⑩	- INPUT	
⑪	NC OUT 2	

原理图



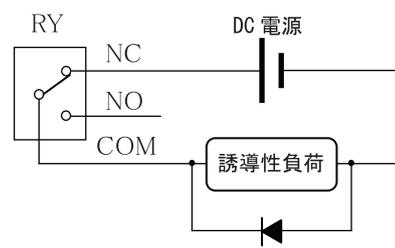
* 出力にモータ等の誘導性負荷を接続する場合は、リレー接点保護回路を接続して下さい。

AC 電源の接続例



バリスタ・CR 回路等の保護回路

DC 電源の接続例



ダイオード・バリスタ・CR 回路等の保護回路