

HR710 시리즈



성능 및 사양

접점부	접점구성	1C (1a+1b)	2C (2a+2b)	4C (4a+4b)
	접점재질	은합금		
	초기접촉저항	Max. 50mΩ		
	정격전류 (저항부하)	1C (1a+1b)	2C (2a+2b)	4C (4a+4b)
		15A 24V	10A 24VDC	
		10A 220V	10A 220VAC	
	최대통전전류	15A	10A	
	최대 개폐전압	125VDC / 250VAC		
최소 스위칭 정격*	100mA 5VDC			
코일부	전압사양	6VDC to 110VDC		
		6VAC to 240VAC		
	소비전력	Coil 1P, 2P DC Coil = 0.9W Approx. / Coil 4P DC Coil = 1.5W Approx.		
		Coil 1P, 2P AC Coil = 1.2VA Approx. / Coil 4P AC Coil = 2.5VA Approx.		
	최소동작전압	Nominal Voltag 80%		
최대차단전압	DC Coil : Nominal Voltag 10%			
	AC Coil : Nominal Voltag 30%			
일반사양	동작시간	25msec		
	차단시간	25msec		
	절연저항	100MΩ at 500VDC		
	내전압	Between Contact : 1,000Vrms 1Min.		
		Between Contact Coil : 1,500Vrms 1Min.		
	수명	Mechanical : Min. 1,000,000		
		Electrical : Min. 100,000		
	내진동	10~55Hz (진동폭 1.5mm)		
	사용주위온도	-25 ~ +55°C(무결빙)		
	사용주위습도	35%~80%RH		
무게	2P : 약 33g / 4P : 약 65g			
단자나사 체결 Torque (Socket)	0.8N · m (8.16kgf · cm)			

*사용상 주의 사항을 참고하시기 바랍니다.

* 사양 및 재질은 품질 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

HR710-2P

2극



AC	220V
	110V
	24V
DC	110V
	24V
	12V

적용소켓



KLY2



KT08
납땜용



KT08-0
P.C.Board용

HR710-2PL

2극 LED



AC	220V
	110V
	24V
DC	110V
	24V
	12V

적용소켓



KLY2



KT08
납땜용



KT08-0
P.C.Board용

HR710-2PP

2극



AC	220V
	110V
	24V
DC	110V
	24V
	12V

HR710-4PL

4극 LED



AC	220V
	110V
	24V
DC	110V
	24V
	12V

적용소켓



KLY4



KTF14A

* 상기 표기된 제품외의 전압 및 사양은 주문생산이므로 납기 및 가격은 각 대리점에 문의 바랍니다.
기타 적용 소켓은 1 - 70 페이지를 참고바랍니다.

온도
컨트롤러

Relay
&
Socket

SSR

Interface
Terminal

S.M.P.S

TIMER

냉동기조절용
온도조절계

수위조절기

음향신호기

HR710-2PLD

2극 LED 서지흡수회로내장



DC 24V

적용소켓



KLY2



KT08
납땀용



KT08-0
P.C.Board용

HR710-4PLD

4극 LED 서지흡수회로내장



DC 24V

적용소켓



KLY4



KTF14A

HR710-2PLC

2극 LED 서지흡수회로내장



AC 220V

적용소켓



KLY2



KT08
납땀용



KT08-0
P.C.Board용

HR710-4PLC

4극 LED 서지흡수회로내장



AC 220V

적용소켓



KLY4

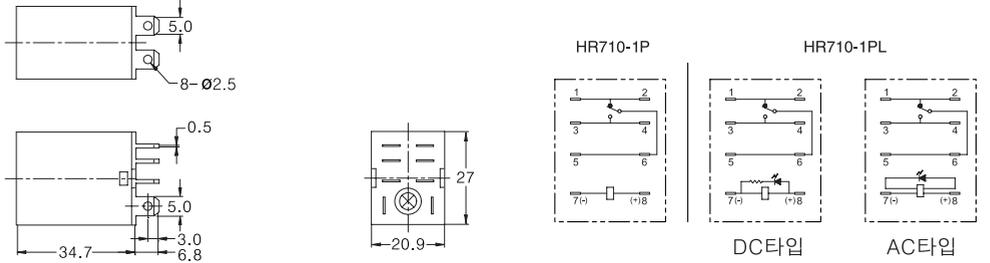


KTF14A

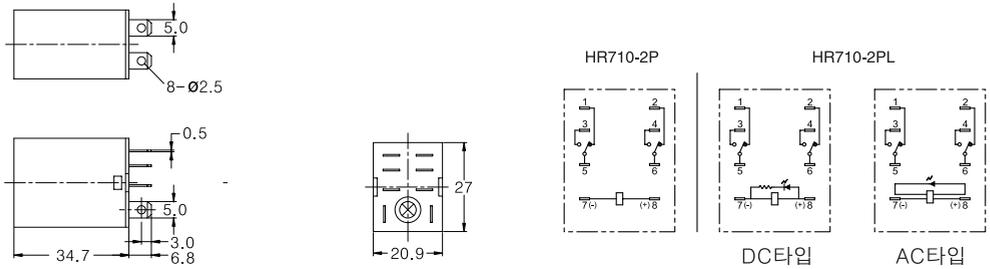
※ 서지흡수회로 내장 제품은 주문 생상품이므로 납기 및 가격은 각 대리점에 문의 바랍니다.

외형 치수 및 배선도 단위 : mm

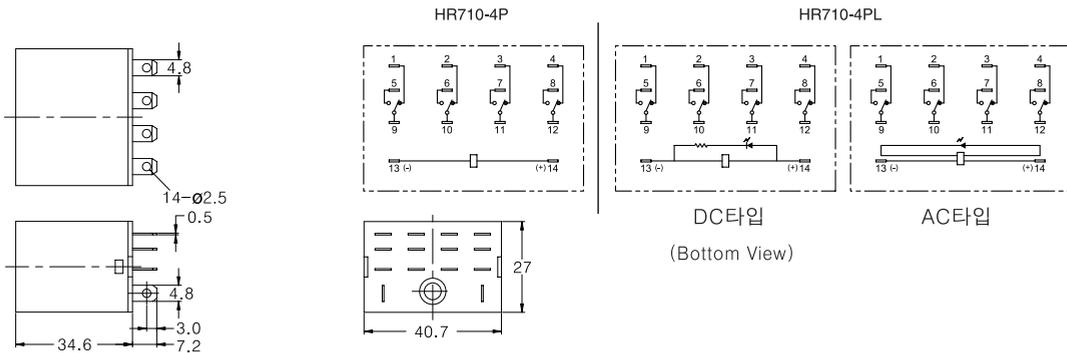
HR710-1P 시리즈



HR710-2P 시리즈



HR710-4P 시리즈



※ 소켓 도면은 I-72, I-73 페이지를 참고 하십시오.

온도
컨트롤러

Relay
&
Socket

SSR

Interface
Terminal

S.M.P.S

TIMER

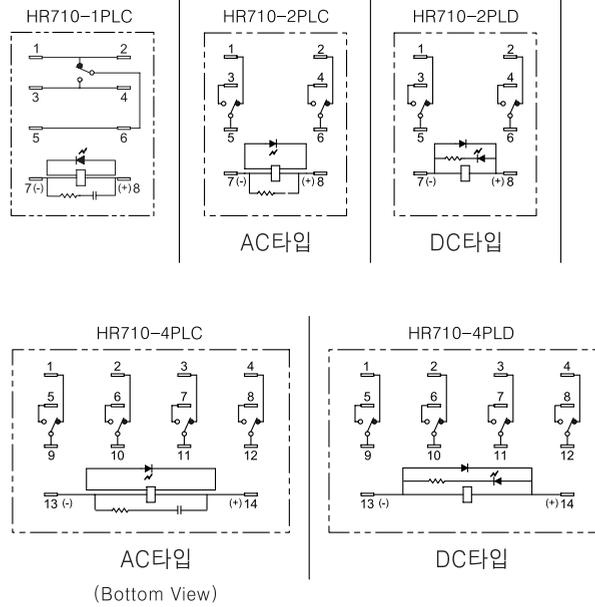
냉동기조절용
온도조절계

수위조절기

음향신호기

HR710

서지방지회로내장



- HR710 서지방지회로내장 시리즈는 릴레이 트리킹시 릴레이에서 발생하는 노이즈를 흡수하는 회로가 내장된 제품으로서 PLC 등 다른 기기에 오동작 등 외란을 일으킬 수 있는 경우에 사용이 적합합니다.
- 릴레이를 접점(PLC 릴레이 출력카드)으로 트리킹하는 경우 서지를 흡수함으로 트리킹하는 다른 기기의 접점의 손상을 줄이고 고가의 장비를 장기적으로 사용할 수 있습니다.