
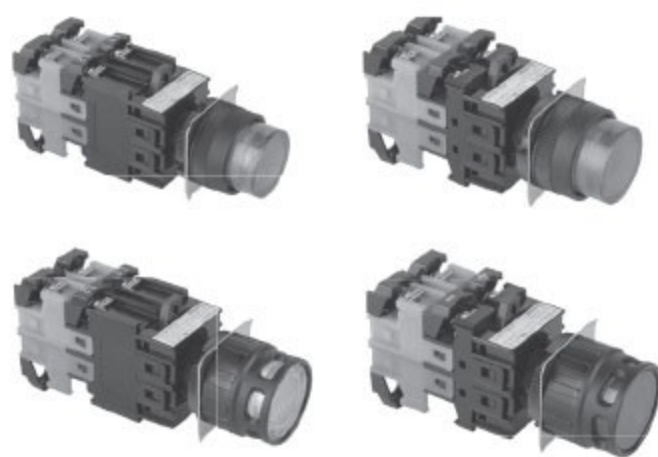


# Ø22 시리즈

## 특징

- 전기용품안전인증
- CE인증
-  "For use on a flat surface of a type 1 enclosure"
- ㉞ 중국 국가 강제성 상품 인증
- 보수점검 및 교체가 용이합니다.
- 양방향으로 배선 연결이 가능합니다.
- 접점 블록은 추가 부착이 가능합니다.
- 단자부는 보호커버가 부착되어 있습니다.
- 합체 재질은 내열, 내유 및 기계적 강도가 강한 재질로 되어 있습니다.
- 커버판넬의 두께는 5mm까지 가능합니다.



## 형명식별법

KH-2204LP-111R

제품분류	KH-2204	조광형 누름 버튼 스위치
광 원	무표시	필라멘트
	LED	LED램프
조 작 부	무표시	누름버튼 스위치
	AT	누름걸림, 누름복귀형 스위치
	P	보호형 누름버튼 스위치
	AP	보호형 누름걸림, 누름복귀형 스위치
	EB	누름버튼 스위치
	ER	누름걸림, 돌림복귀버튼 스위치
입력전압	1	교류 110V/ 50/60Hz
	2	교류 220V/ 50/60Hz
	3	교류 230V/ 50/60Hz
	TL	6V AC/DC 12V AC/DC 24V AC/DC
접점구성	숫자	NO 접점(A접점) 갯수
접점구성	숫자	NC 접점(B접점) 갯수
버튼색상	R	적색
	G	녹색
	Y	황색
	B	청색
	W	백색
	O	등색
	C	투명색
	M	유백색

KH-2204

	형 명	특징	광원	입력전압	보호구조	색상	인증					
	KH-2204-1 KH-2204AT-1	조광 누름 버튼 (트랜스포머 부착형)	필라멘트 램프	110VAC	IP 56	필라멘트 R : 적색 G : 녹색 Y : 황색 B : 청색 O : 등색 W : 백색	 승인제품					
	KH-2204-2 KH-2204AT-2			220VAC								
	KH-2204L-1 KH-2204LAT-1		LED 램프	110VAC				LED R : 적색 G : 녹색 Y : 황색 B : 청색 O : 등색 W : 백색	 승인제품			
	KH-2204L-2 KH-2204LAT-2			220VAC								
	KH-2204-TL KH-2204AT-TL	조광 누름 버튼 (전전압식)	필라멘트 램프	전전압						필라멘트 R : 적색 G : 녹색 Y : 황색 B : 청색 O : 등색 W : 백색	 승인제품	
	KH-2204L-TL KH-2204LAT-TL		LED 램프									
	KH-2204P-1 KH-2204AP-1	조광 보호형 누름 버튼 (트랜스포머 부착형)	필라멘트 램프	110VAC		IP 56	필라멘트 R : 적색 G : 녹색 Y : 황색 B : 청색 O : 등색 W : 백색					 승인제품
	KH-2204P-2 KH-2204AP-2			220VAC								
	KH-2204LP-1 KH-2204LAP-1		LED 램프	110VAC				LED R : 적색 G : 녹색 Y : 황색 B : 청색 O : 등색 W : 백색	 승인제품			
	KH-2204LP-2 KH-2204LAP-2			220VAC								
	KH-2204P-TL KH-2204AP-TL	조광 보호형 누름 버튼 (전전압식)	필라멘트 램프	전전압						필라멘트 R : 적색 G : 녹색 Y : 황색 B : 청색 O : 등색 W : 백색	 승인제품	
	KH-2204LP-TL KH-2204LAP-TL		LED 램프									

KH-2204

	형 명	특징	광원	입력전압	보호구조	색상	인증			
	KH-2204EB-1	조광 누름 버튼 (트랜스포머 부착형)	필라멘트 램프	110VAC	IP 56	필라멘트 R : 적색 G : 녹색 Y : 황색 B : 청색 O : 등색 W : 백색	 승인제품			
	KH-2204EB-2			220VAC						
	KH-2204EB-3			230VAC						
	KH-2204LEB-1		LED 램프	110VAC						
	KH-2204LEB-2			220VAC						
	KH-2204LEB-3			230VAC						
	KH-2204EB-TL	조광 누름 버튼 (전전압식)	필라멘트 램프	전전압						
	KH-2204LEB-TL		LED 램프							
	KH-2204ER-1	조광 누름 걸림, 돌림 복귀 (트랜스포머 부착형)	필라멘트 램프	110VAC	IP 50	LED R : 적색 G : 녹색 Y : 황색 B : 청색 O : 등색 W : 백색	 승인제품			
	KH-2204ER-2			220VAC						
	KH-2204ER-3			230VAC						
	KH-2204LER-1		LED 램프	110VAC						
	KH-2204LER-2			220VAC						
	KH-2204LER-3			230VAC						
	KH-2204ER-TL	조광 누름 걸림, 돌림 복귀 (전전압식)	필라멘트 램프	전전압						
	KH-2204LER-TL		LED 램프							

## 정격 및 성능

제 품 명	누름 버튼 스위치	누름 걸림, 누름 복귀 스위치	센렉터 스위치	조광형 누름 버튼 스위치
형 명	KH-2201 KH-2201EB KH-2201ER KH-2201S	KH-2201AT KH-2204AT KH-2204AP	KH-2202-2S KH-2202-2K	KH-2204 KH-2204EB KH-2204ER
접점용량	125VAC 10A, 250VAC 6A(저항부하시)			
절연저항	100MΩ 이상 (DC500V 절연저항계)			
내전압	1,500VAC 50/60Hz에서 1분간			
접속저항	30mΩ 이하(초기치)			
내진동	10~55Hz 복진폭 1.5mm X, Y, Z 각 방향 각 1시간			
내충격	약 50G(500ms)			
단자볼트	M3,5			
조임토크	0.8N·m			
사용주위온도	-15℃ ~ +50℃(결빙이 되지않는 상태에서)			
사용주위습도	45~85% RH			
개폐빈도	30회/분 이하			
수명	전기적	50만회 이상		
	기계적	50만회 이상(EB, ER, S) 500만회 이상	100만회 이상	50만회 이상(ER, EB) 100만회 이상
보호구조	IP 56 ER형, S형 : IP 50	IP 56	IP 50	IP 56 ER형 IP 50