

시 험 성 적 서

제 372 - 114 호

1. 시험의뢰자

회 사 명 : 건흥 전기(주)
주 소 : 서울시 동대문구 장안동 113-4
대 표 자 : 고 인 호

2. 시험품

품 명 : 캡 스위치
규 격 : KH-302
수 량 : 1개
제조회사 : 건흥 전기(주)

3. 시험기준 : 의뢰자가 제시한 시험 규격에 따름.

4. 시험결과 : 내용 참조

5. 기타조건 : 본 성적서는 의뢰자가 제시한 공시품(시료)에만 해당함.

위는 본 연구소에서 시행한 시험성적임을 증명함.

서기 1998 년 9 월 18 일

한국생산기술연구원 부설

산업기술시험평가연구소장



시험 결과 요약

제 372 - 114 호

● 시험 결과 요약

번호	시험 항목	시험 기준	시험 결과
1	진동 시험	1. 시험 조건 - 주파수 : 10 ~ 55Hz - 복진폭 : 1.5mm - 시험 시간 : X, Y, Z 방향당 각 1시간 씩, 총 3시간 2. 판정 기준 - 시험 중 오동작이 없고, 시험 후 각 부분의 손상 및 개폐 상태가 이상이 없어야 한다.	이상 없음

시 험 자 : 정 민 호

확 인 자 : 함 중 걸

서 명 : 정민호서 명 : 함중걸

한국생산기술연구원 부설
산업기술시험평가연구소

우 152-053 서울시 구로구 구로동 222-13 TEL : 02-860-1473 FAX : 02-860-1479

개 요

제 372 - 114 호

1. 개 요

본 시험은 의뢰자가 제공한 시험품에 대하여 의뢰자가 제시한 시험 기준에 따라서 시험을 실시함.

2. 시험품

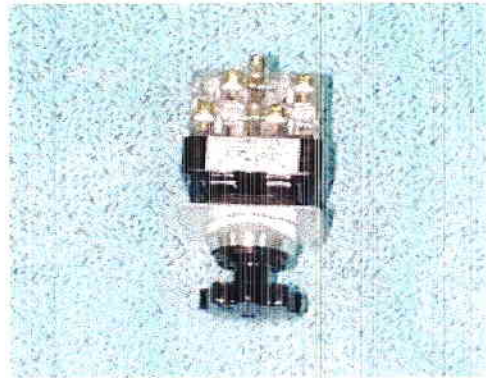


사진1. 시험품 사진

3. 시험 장비

장비명	제조회사	모델명
진동 시험기	Ling Dynamic System	DPA8/VG726
오실로 스코프	Tektronix	TDS 410
전원 공급기	H.P.	E3611A

표1. 시험 장비 리스트

시험기준

제 372 - 114 호

4. 시험 기준

4.1 시험 조건

- 진동 주파수 : 10 ~ 55Hz
- 진폭 : 복진폭 1.5mm
- 소인 속도 : 1옥타브/분
- 시험 방향 및 시간 : X, Y, Z 축 방향으로 각 1시간 씩.

4.2 오동작 확인 : 시험 중 시험품의 접점 개폐상태의 이상 유무를 확인하여 1ms이상의 오동작이 없어야 한다.

4.3 시험 후 확인 : 육안으로 각 부분의 손상 유무 및 접점 개폐상태 이상유무를 확인한다.

5. 시험 결과

5.1 오동작 확인 : 이상 없음

5.2 시험 후 확인 : 이상 없음

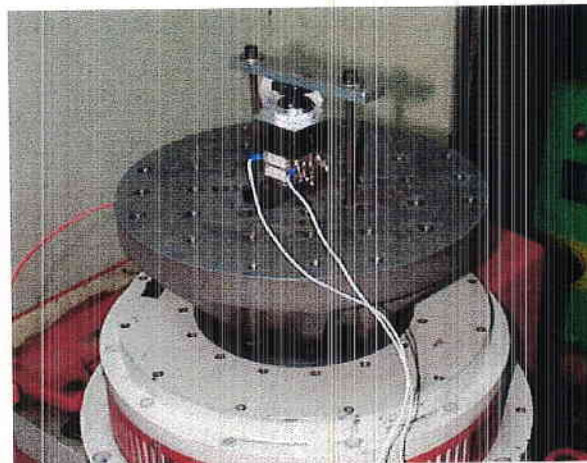


사진2. 진동 시험 사진