



Korea Testing Certification Institute

문서관리번호 : B9JF-ZB7K-9XEK

시험 성적서

성적서 번호 : GT2023-04882

회사명 : (주)디앤드디

대표자 : 이효용

주소 : 경기도 김포시 양촌읍 대곶남로 616

1. 시료명 : 제어회로용 스위치
- 규격 및 형식 : DD-LT001
2. 성적서의 용도 : 제출용[한국승강기안전공단]
3. 접수일자 : 2023년 05월 11일
4. 시험일자 : 2023년 05월 17일 ~ 2023년 05월 26일
5. 시험방법 : 의뢰자 제시 규격
6. 시험결과 : 시험결과 참조

시험자 : 반정현

반정현

승인자 :

최영하

최영하

1. 이 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.ktc.re.kr)에서 확인할 수 있습니다.



2023년 05월 30일

한국기계전기전자시험연구원

www.ktc.re.kr [15809] 경기도 군포시 흥안대로27번길 22

TEL : 1899-7654

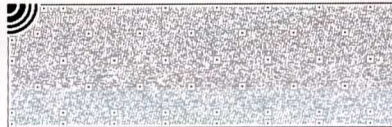
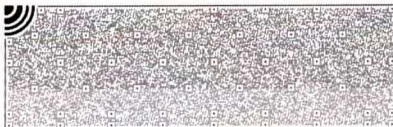
FAX : 031-455-7307



서식P708-05(Rev.4)

Page : 1 of 5

이 성적서 발급으로 고객님께서 100 kg의 CO₂를 저감하였습니다





Korea Testing Certification Institute

시험결과

성적서 번호 : GT2023-04882

1. 개요

본 시험성적서는 의뢰자가 제시한 시료, 시험조건 및 방법에 따라 진행한 결과임.

2. 적용 또는 인용규격

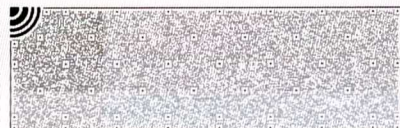
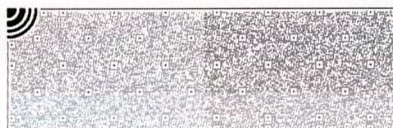
의뢰자 제시규격

3. 시험시료

- (1) 시 료 명 : 제어회로용 스위치
- (2) 모 델 명 : DD-LT001
- (3) 정 격 : 220 V~, 10 A
- (4) 제조회사 : HUAHUI ELEVATOR
- (5) 시 료 수 : 2 EA



그림 1. 시료 사진

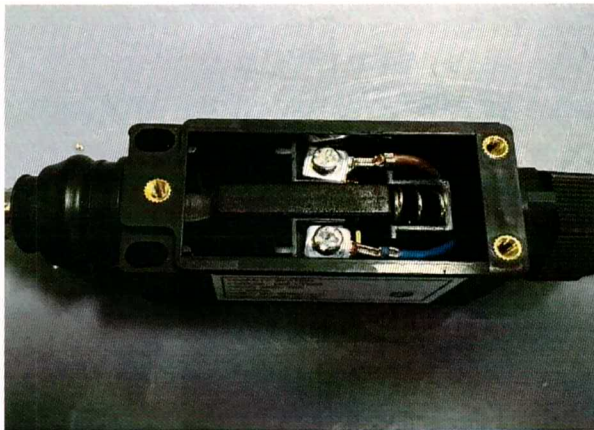


시험결과

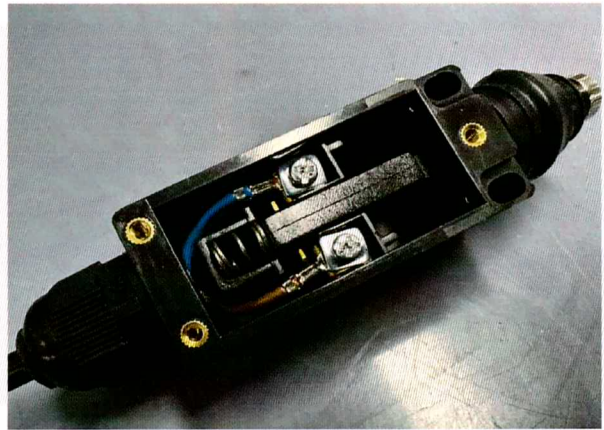
성적서 번호 : GT2023-04882

4. 시험결과

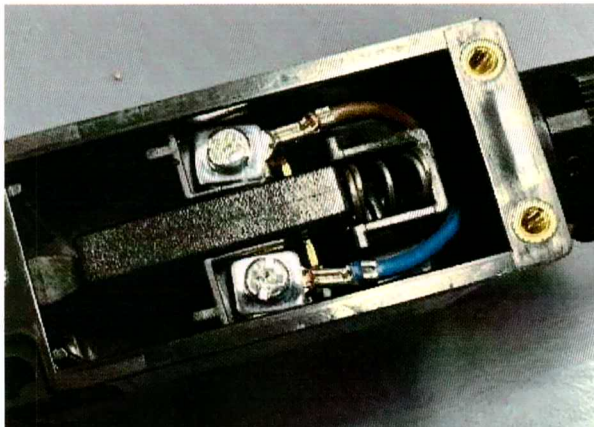
시험항목	시험조건 및 방법		시험기준	시험결과
방진	KS C IEC 60529: 2013의 IP 6X	위험한 부분으로의 접근에 대한 보호	해당 프로브의 침투가 없을 것.	적합
		외부 분진에 대한 보호	먼지 침투가 없을 것	적합
방수	KS C IEC 60529: 2013의 IP X7	방수에 대한 보호	외함이 표준화된 압력과 시간 조건하에서 물에 일시적으로 침수될 경우, 해로운 영향을 일으킬 수 있는 양의 물을 침투가 없을 것	적합



(a) 시험 후 시료 사진 ①



(b) 시험 후 시료 사진 ②

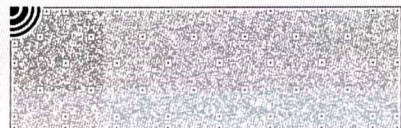
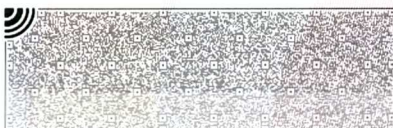


(c) 시험 후 시료 사진 ③



(d) 시험 사진

그림 2. 방수 시험 사진

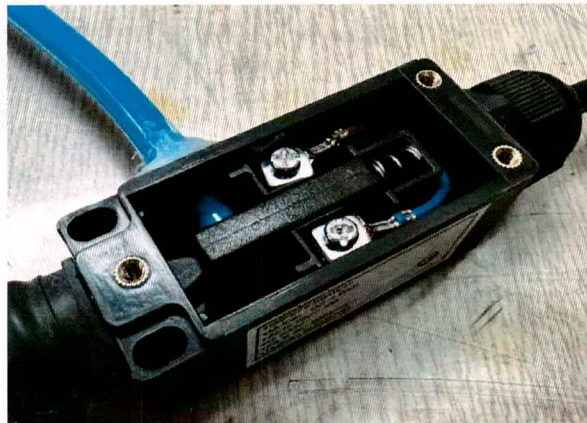


시험결과

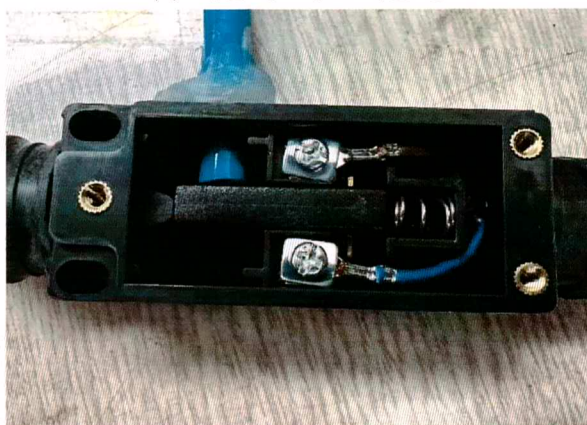
성적서 번호 : GT2023-04882



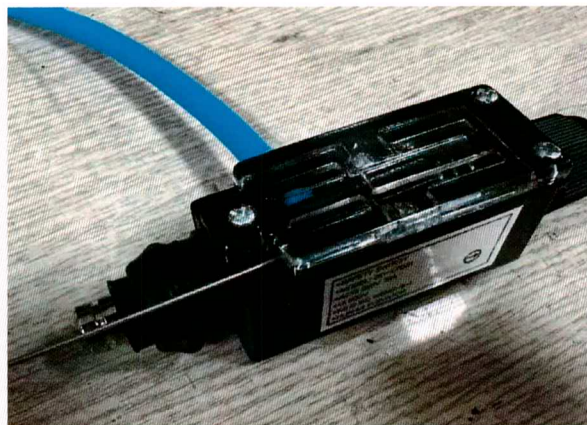
(a) 시험 후 시료 사진 ①



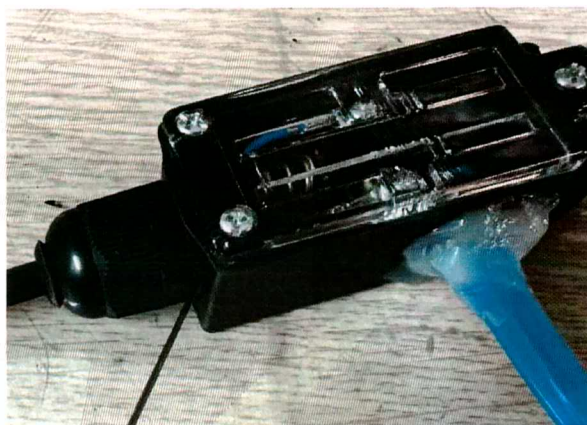
(b) 시험 후 시료 사진 ②



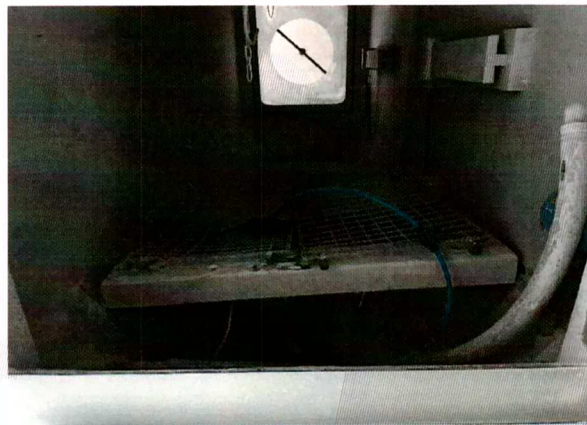
(c) 시험 후 시료 사진 ③



(d) 시험 사진 ①

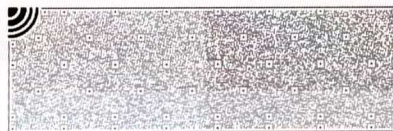


(e) 시험 사진 ②



(f) 시험 사진 ③

그림 3. 방진 시험 사진





Korea Testing Certification institute

시험결과

성적서 번호 : GT2023-04882

5. 시험에 사용된 장비

장비명	장비번호	모델명	제조사
침수시험기	4678	DWT-6000	대경엔지니어링
곧은자	5263	JQ0306019	SHINWA
Stop Watch	787	HS-5	Casio
Test Steel wire	2268-05	P10.27	PTL
표준채(분진망)	2268-06	P14.83	PTL
Dust Test Chamber	4831	P14.45	PTL

6. 비고

- 진행된 시험은 특별한 언급이 없는 한 IEC 60068-1에 따른 다음의 대기 조건에서 실시됨.
(1) 온도 : (25 ± 10) °C
(2) 상대습도 : (50 ± 25) % R.H.

