



Korea Testing Certification institute

문서관리번호 : XGBD-7AUR-Q5JX

시험 성적서

성적서 번호 : GT2022-15481

회사명 : INNO TECH (이노텍)

대표자 : 강태선

주소 : 인천광역시 서구 호두산로 80 (경서동)

- 1. 시료명 : 전동기
- 규격 및 형식 : IT-12000M
- 2. 성적서의 용도 : 품질관리용
- 3. 접수일자 : 2022년 07월 27일
- 4. 시험일자 : 2022년 08월 07일 ~ 2022년 08월 12일
- 5. 시험방법 : 의뢰자 제시 규격
- 6. 시험결과 : 시험결과 참조

시험자 : 반정현

승인자 : 최영하

- 1. 이 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 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.

2022년 08월 16일



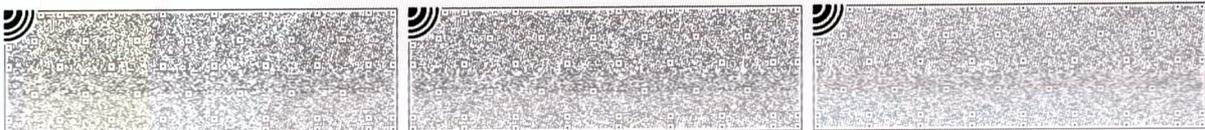
한국기계전기전자시험연구원



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

TEL : 1899-7654

FAX : 031-455-7307



시험결과

성적서 번호 : GT2022-15481

1. 개요

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

2. 적용 또는 인용규격

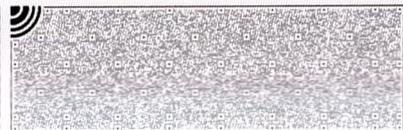
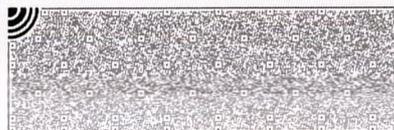
의뢰자 제시규격

3. 시험시료

- (1) 시료명 : 전동기
- (2) 모델명 : IT-12000M
- (3) 정격 : AC 220 V~, 60 Hz, 1.0 A
- (4) 제조회사 : INNO TECH(이노텍)
- (5) 시료수 : 2 EA



그림 1. 시료 사진

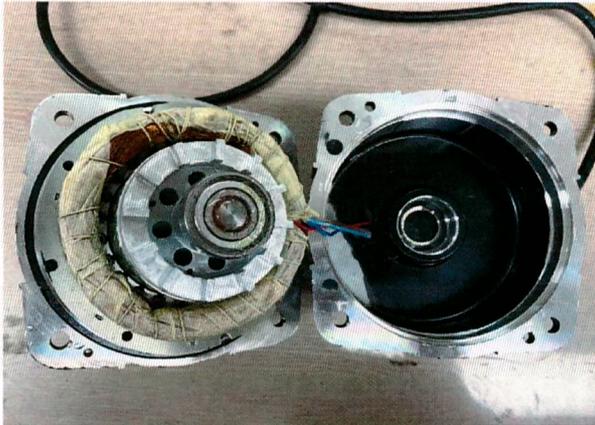


시험결과

성적서 번호 : GT2022-15481

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 X5	방수에 대한 보호	모든 방향에서 외함에 분사하여 내뿜어진 물은 해로운 영향을 미치지 않을 것	적합



(a) 시험 후 시료 사진 ①



(b) 시험 후 시료 사진 ②

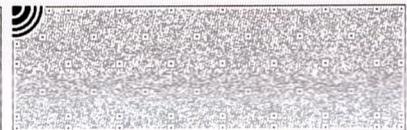
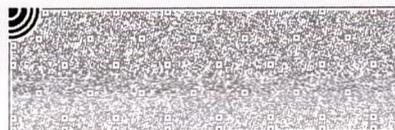


(c) 시험 후 시료 사진 ③



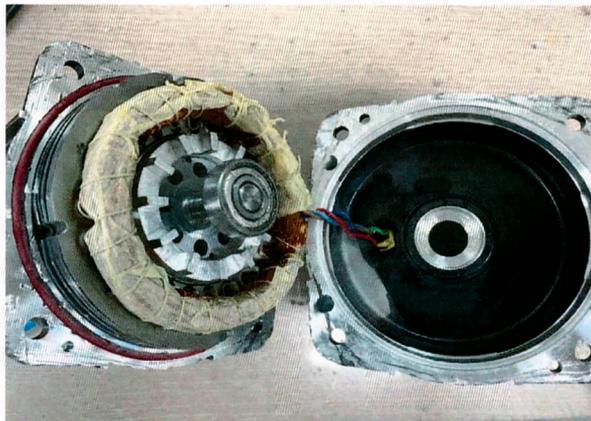
(d) 시험 사진

그림 2. 방수 시험 사진

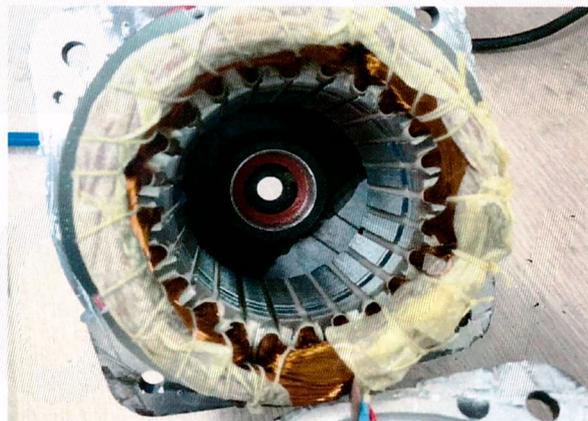


시험결과

성적서 번호 : GT2022-15481



(a) 시험 후 시료 사진 ①



(b) 시험 후 시료 사진 ②



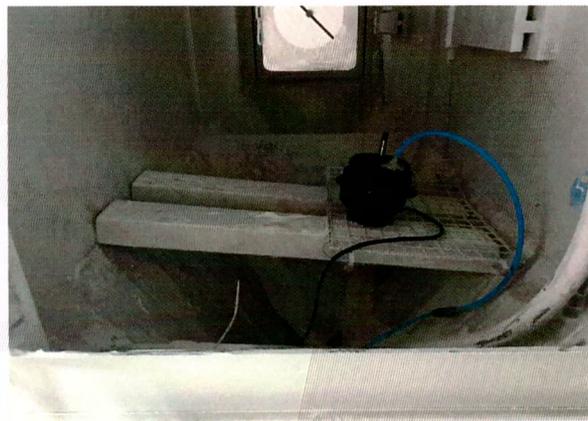
(c) 시험 후 시료 사진 ③



(d) 시험 사진 ①

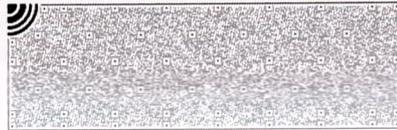
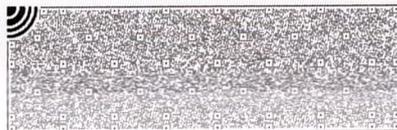


(e) 시험 사진 ②



(f) 시험 사진 ③

그림 3. 방진 시험 사진



시험결과

성적서 번호 : GT2022-15481

5. 시험에 사용된 장비

장비명	장비번호	모델명	제조사
방수시험기	6820	JFMA-008-1	(주)제이에프엠엔지니어링
Stop Watch	787	HS-5	Casio
Test Steel wire	1230	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.

