

시험 성적서

성적서 번호 : T2018-01972

회 사 명 : (주)아이디에프
대 표 자 : 최원창
주 소 : 경기도 군포시 농심로59번길 11 (당정동, A동 지층)

1. 시 료 명 : 조명기구용 컨버터
· 규격 및 형식 : 220 V~, 60 Hz, 120 W [모델명 : IDF150CV-NS24V]
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2018.02.12
4. 시험일자 : 2018.02.13 - 2018.02.27
5. 시험방법 : 의뢰자 제시규격 [KS C IEC 60529(2013)]
6. 시험결과 : 시험결과 참조

시험자 : 이충기

이충기

승인자 : 박소희

박소희

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 사본은 무효입니다.

2018 년 02 월 27 일



한국기계전자시험연구원



www.ktc.re.kr 15809 경기도 군포시 흥안대로27번길 22(금정동)

TEL : 1899-7654, FAX : 031-455-7307



시험결과

성적서 번호 : T2018-01972

시험항목		시험기준		단위	시험결과
IP68	제1특정수 6에대한시험	접근에 대한보호	지름이 1.0 mm 인 접근 프로브가 통과하지 않을 것	-	적합
		외부에 부진에 대한보호	외함 내부에 어떠한 먼지 퇴적물도 발견할 수 없을 것		
	제2특정수 8에대한시험	외함이 7보다 심하지만 제조자와 사용자 간에 합의한 조건하에서 물에 연속적으로 침수하는 경우 해로운 영향을 일으킬 수 있는 양의 물의 침투가 없어야 할 것 (수위 : 1.3 m, 시험시간 : 30 min)		-	적합

- 비고 : 1. 시험환경 : 온 도 : $(25 \pm 5) ^\circ \text{C}$, 습 도 : $(65 \pm 20) \% \text{ R.H.}$
 기 압 : $(86 \sim 106) \text{ kPa} (860 \sim 1060) \text{ mbar}$
 2. 시험 후 내부에 먼지 침투나 물 유입이 없음을 육안으로 확인하였음.
 3. 시료사진

