경제혁신

산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

2016년 2월 4일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 2.3일(수) 오전11시 이후 보도 가능)

문의 : 제품시장관리과 전민영 과장(043-870-5420), 황성범 연구관(010-6224-2487)
※ 리콜제품 전시 및 설명 : 2.3(수) 10:30, 한국기계전기전자시험연구원 교육관(군포시)

조명기기, 직류전원장치 등 81개 전기용품 리콜명령

- LED등기구 등 조명기기 61개, 직류전원장치 12개, 컴퓨터용전원공급장치 6개, 케이블릴 2개 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원은 최근 사용량이 많은 LED등기구, 직류전원장치, 컴퓨터용전원공급장치 등 435개 제품에 대한 안전성 조사 결과, 81개(18.6%) 제품에서 결함이 발견되어 해당제품 전량에 대해 리콜명령을 내리기로 결정함

□ 특히, 인증당시와 달리 주요부품을 변경하거나 인증을 허위로 표시한 사업자에게는 법규정에 따라 형사처벌 등 강력한 제제조치를 취하기로 함

○ 리콜명령을 받은 81개 제품 가운데 주요부품을 고의로 변경한 15개 제품('15.5.18.이후 제조)과 인증을 허위로 표시한 14개 제품의 제조사 및 수입판매업자에 대해서는 리콜명령과 더불어 형사고발까지 추가 조치함

□ 이번 안전성조사 결과, 전체 리콜명령 81개 제품 중 LED 등기구 등 조명기구가 61개(75.3%)로 확인되어 부적합률이 높은 것으로 나타남

○ 조명기구 리콜대상 61개 제품 중에서도 국산제품이 36개(59%)를 차지하여 국내 제조업자의 제품안전에 대한 인식이 저조한 것으로 조사됐음

○ 특히, 최근 2년동안 최고 8차례나 적발되는 등 반복적으로 위반하는 업체*에 대해서는 지속적인 안전성조사 및 리콜이행점검 등을 통해 중점관리 하겠음

* 최근 2년간 4차례 이상 위반한 업체 : (주)보승전기, 동방하이테크(주), 한승조명(주), 이솔전기(주), 오송조명(주), 광명전기(주)

□ 금번 리콜명령 대상 81개 제품의 주요결함내용은 다음과 같음(상세내용은 별첨참조)

○ 조명기구 61개 제품 대부분은 사업자가 주요부품(컨버터,안정기,전원전선 등)을 인증당시와 다르게 변경한 것으로 조사됐음

- LED등기구, LED램프 및 형광등기구의 경우, 전류가 흐르는 충전부에 사용자의 손이 닿을 수 있는 구조로 설계변경되어 감전 위험이 있음

- 조명기구용컨버터와 안정기내장형램프(LED용)의 경우, 시험전압을 인가했을 때 안전에 문제가 없어야 하나 절연이 파괴되거나 불꽃이 발생하는 등 화재 우려가 있음

조명기기 (61개) : LED등기구 35개, LED램프 2개, 형광등기구 1개, 백열등기구 10개, 전기스탠드 4개, 조명기구용컨버터 5개, 안정기내장형램프(LED용) 4개

○ 직류전원장치(12), 컴퓨터용전원공급장치(6) 등 변압장치 18개 제품도 인증당시와 다르게 주요부품(트랜스포머 등)을 변경한 것으로 장시간 사용시 충전부의 절연이 파괴될 수 있어 감전이나 화재 위험이 있음

○ 케이블릴(케이블연장기구) 2개 제품은 인증당시와 다르게 온도과승방지장치나 누전차단기를 누락시켜 제조하여 사용시 케이블의 온도가 허용치를 초과한 것으로 나타나 장시간 사용시 화상이나 화재의 우려가 있음

□ 국표원은 이번 리콜 제품에 대한 정보를 제품안전정보센터(www.safetykorea.kr)에 공개하고, 위해상품판매차단시스템에 제품바코드를 등록하여 전국 대형 유통매장에서의 판매를 즉시 차단토록 조치할 계획임

○ 이번 리콜 처분된 기업들은 제품안전기본법 제11조 등에 따라 유통매장에서 해당 제품을 즉시 수거하고, 소비자에게 이미 판매된 제품에 대해서는 수리나 교환 등을 해주어야 하며, 이를 위반시 최고 3천만원 이하의 벌금 또는 3년 이하의 징역 처분을 받을 수 있음

* 리콜명령 받은 제품은 ①「제품안전정보센터」 접속→②왼쪽 위「리콜」 클릭→③「리콜정보검색」에서 확인

최미화 / 홍보담당관 / 2016-05-16 17:01:43

□ 국표원은 소비자시민단체 등에 금번 조사결과를 설명하고, 리콜정보를 공유하는 등 소비자 시민단체와 협력을 통해 해당제품이 시중에서 유통되지 않도록 적극 유도해 나갈 계획이며,

○ 리콜제품을 구입한 소비자들도 해당제품의 제조·수입·판매사업자에게 수거 및 교환을 요구할 수 있다는 점을 주지시키고 수거되지 않은 제품 발견시 국표원(043-870-5427) 또는 한국제품안전협회(02-890-8300)로 신고해 줄 것을 당부함

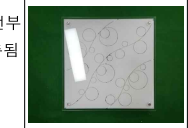
[별첨] 안전성조사결과 리콜명령대상 제품(81개)

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 황성범연구관(☎ 043-870-5427), 양희찬연구사(☎ 043-870-5424)에게 연락주시기 바랍니다.

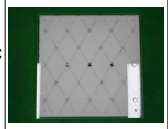
[별첨] 안전성조사결과 리콜명령대상 제품(81개)

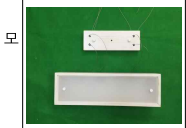
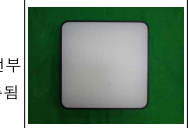
❑ LED 등기구 (35개)

순번	제조(수입)업체	제조국	안전인증번호	모델명	부적합내용	제품사진
1	Shangyu Forsens Lights Co.,Ltd (광명전기(주)) ☎032-653-0221	중국	JU11229-12001	DI-DW-LED 15W	○ 충전부감전보호(최중결함) - 앞면 커버를 손으로 제거시 충전부(LED 모듈)이 테스트핑거에 접촉됨 ○ 동일성확인(부품변경) - 조명기구용컨버터, LED모듈 변경 (인증허위표시된 제품 수입)	
2	아우디전기조명 ☎042-633-2925	한국	JF11021-5001	AT-CL15	○ 충전부감전보호(최중결함) - 앞면 커버를 손으로 제거시 충전부(LED 모듈)이 테스트핑거에 접촉됨 ○ 동일성확인(부품변경) - 컨버터, LED 모듈 변경	
3	(주)에이티라이팅 ☎031-[illegible]8	한국	JH11414-12002	AT-LV50	○ 충전부감전보호(최중결함) - 앞면 커버를 손으로 제거시 충전부(LED 모듈)이 테스트핑거에 접촉됨 ○ 동일성확인(부품변경) - 컨버터, LED 모듈, 커버 재질 변경 (인증 허위표시)	
4	주식회사 한승조명 ☎044-273-7745	한국	JK11043-15007	HS-TW22W	○ 충전부감전보호(최중결함) - 앞면 커버를 손으로 제거시 충전부(LED 모듈)이 테스트핑거에 접촉됨 ○ 동일성확인(부품변경) - 컨버터, LED 모듈 변경 (제품에 표시된 제조사 : (주)에이치에스엘이디라이팅)	
5	주식회사 한승조명 ☎044-273-7745	한국	JK11043-15015	HS-LS10WA	○ 충전부감전보호(부품변경) - 앞면 커버를 손으로 제거시 충전부(LED 모듈)이 테스트핑거에 접촉됨 (제품에 표시된 제조사: (주)에이치에스엘이디라이팅)	

try of Trade, try and Energy

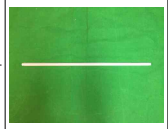
최미화 / 홍보담당관 / 2016-05-16 17:01:43

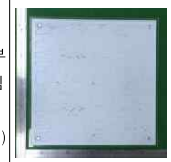
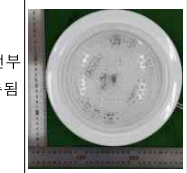
순번	제조(수입)업체	제조국	안전인증번호	모델명	부적합내용	제품사진
6	주식회사 한승조명 ☎044-273-7745	한국	JJ11023-13008	HS-KC221A	○ 충전부감전보호(최중결함) - 앞면 커버를 손으로 제거시 충전부(LED 모듈)이 테스트핑거에 접촉됨 ○ 전기적강도(최중결함) - 1차측과 외함 간 AC1440V 인가시 절연파괴 ○ 동일성확인(부품변경) - 컨버터, LED 모듈, 외관, 커버재질 변경 (제품에 표시된 제조사: (주)에이치에스엘이디라이팅)	
7	주식회사 한승조명 ☎044-273-7745	한국	JK11043-15005	HS-LR302A	○ 충전부감전보호(최중결함) - 앞면 커버를 손으로 제거시 충전부(LED 모듈)이 테스트핑거에 접촉됨 ○ 전기적강도(최중결함) - 등기구 외함과 충전부 간에 AC 2880V 인가시 절연파괴 ○ 동일성확인(부품변경) - 조명기구용 컨버터, LED모듈 변경 (인증허위표시)	
8	주식회사 한승조명 ☎044-273-7745	한국	JK11043-15016	HS-TW50A	○ 전기적강도(최중결함) - 1차측과 충전부 간 AC2440V 인가시 절연파괴 ○ 동일성확인(부품변경) - 컨버터 변경 (제품에 표시된 제조사 : (주)에이치에스엘이디라이팅, 인증 허위표시)	
9	(주)샤인픽스 ☎070-4032-3528	한국	JH11452-12002	SPH30	○ 전기적강도(최중결함) - 1차측과 등기구외함 간에 AC1440V 인가시 절연파괴 ○ 동일성확인(부품변경) - 조명기구용 컨버터 변경	
10	(주)글로벌엘이디 ☎070-4232-9582	한국	JH11649-15001	GB-LED15	○ 충전부감전보호(최중결함) - 앞면 커버를 손으로 제거시 충전부(LED 모듈)이 테스트핑거에 접촉됨 ○ 전기적강도(최중결함) - 외함과 충전부 간에 AC 2880V 인가시 절연파괴 ○ 동일성확인(부품변경) - 컨버터, LED 모듈 변경 (인증허위표시)	

순번	제조(수입)업체	제조국	안전인증번호	모델명	부적합내용	제품사진
11	(주)글로벌엘이디 ☎070-4232-9582	한국	JH11649-15009	GB-ICF15LC	○ 충전부감전보호(최중결함) - 앞면 커버를 손으로 제거시 충전부(LED 모듈)이 테스트핑거에 접촉됨 ○ 전기적 강도(최중결함) - 1차측과 충전부 간 AC2880V 인가시 절연파괴	
12	(주)한국몰리테크 ☎032-672-5566	한국	JH11414-12004	LED D/L 15	○ 충전부감전보호(최중결함) - 앞면 커버를 손으로 제거시 충전부(LED 모듈)이 테스트핑거에 접촉됨 ○ 동일성확인(부품변경) - 컨버터, LED 모듈 변경 (인증 허위표시)	
13	삼오전자 ☎032-623-5235	한국	JD11096-14002	SOO 15W	○ 충전부감전보호(최중결함) - 앞면을 손으로 제거시 충전부(LED 모듈)이 테스트핑거에 접촉됨 ○ 전기적강도(최중결함) - 1차측과 외함 간에 AC 1440V 인가시 절연파괴 - 1차측과 충전부 간에 AC 2880V 인가시 절연파괴 ○ 동일성확인(부품변경) - 컨버터, LED 모듈 변경	
14	(주) 아이탑 ☎031-439-5052	한국	SH11253-13001	ITOP-LED 20W	○ 충전부감전보호(최중결함) - 앞면 커버 제거시 충전부(LED 모듈)이 테스트핑거에 접촉됨 ○ 동일성확인(부품변경) - 컨버터 변경	
15	주식회사 그린에코(G.E Co., Ltd) ☎070-7766-7002	한국	JH11505-15002	GE-50RC	○ 충전부감전보호(최중결함) - 앞면 커버를 손으로 제거시 충전부(LED 모듈)이 테스트핑거에 접촉됨	
16	이솔전기(주) ☎032-569-7531	한국	JE11024-12001	NYDL-15LED K-61C	○ 전기적강도(최중결함) - 1차측과 외함 간에 AC1440V 인가시 절연파괴 ○ 동일성확인(부품변경) - 컨버터, LED 모듈 변경 (인증허위표시)	

try of Trade,
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2016-05-16 17:01:43

순번	제조(수입)업체	제조국	안전인증번호	모델명	부적합내용	제품사진
17	조아하이테크(주) ☎031-952-7997	한국	JD11097-14002	LED-BF3001 (센서등)	○ 충전부감전보호(최중결함) - 손으로 앞면 제거시 충전부(LED 모듈)이 테스트핑거에 접촉됨 ○ 동일성확인(부품변경) - 컨버터, LED 모듈 변경 (인증허위표시)	
18	ZHEJIANG EAST ELECTRIC CO., LTD (라이톤(주)/(주)원앤원플러스) ☎031-338-1058	중국	SU11309-13008	PL 30W CW	○ 동일성확인(부품변경) - 조명기기용 컨버터(미인증) 변경	
19	Shangyu Forsens Lights Co.,Ltd 코스모스전기(주) ☎031-866-5223	중국	JU11229-14005	DI-SY-LED30W	○ 동일성확인(부품변경) - 조명기기용 컨버터, LED 모듈 변경	
20	YI EN KAI Lighting (황제라이팅) ☎02-2266-4400	중국	JU11224-13009	EL-3309	○ 충전부감전보호(최중결함) - 앞면 커버 손으로 제거시 충전부(LED 모듈)이 테스트핑거에 접촉됨 ○ 절연거리(최중결함) - 1차측과 외곽 간 AC 1440V 인가시 절연파괴 ○ 동일성확인(부품변경) - 전원입력방식 변경(Supply Cord → 인넷), 컨버터 변경	
21	xinMin Community (코스모스전기(주)) ☎031-866-5223	중국	JU11284-14004	RETT4	○ 충전부감전보호(최중결함) - 앞면 커버를 손으로 제거시 충전부(LED 모듈)이 테스트핑거에 접촉됨 ○ 전기적강도(최중결함) - 1차측과 외함 간에 AC1440V 인가시 절연파괴 ○ 동일성확인(부품변경) - 컨버터, 전원입력방식(Supply Cord → 인렛) 변경	
22	(주)DK테크 ☎032-461-4429	한국	SD11073-14003	DK-LSC14	○ 충전부감전보호(최중결함) - 앞면 커버를 손으로 제거시 충전부(LED 모듈)가 테스트핑거에 접촉됨	

순번	제조(수입)업체	제조국	안전인증번호	모델명	부적합내용	제품사진
23	동방하이테크(주) ☎010-5397-5181	한국	HH11063-11056B	DB-60LED(R)	○ 충전부감전보호(최중결함) - 앞면 커버를 손으로 제거시 충전부(LED 모듈)이 테스트핑거에 접촉됨 ○ 동일성확인(부품변경) - 컨버터 변경(KS 절연컨버터 → KC 비절연컨버터), 외관 변경	
24	㈜쓰리씨라이팅인더스 ☎031-653-6123	한국	HH11816-14010A	RTF38-30W	○ 동일성확인(부품변경) - 전원전선 변경(미인증품 사용)	
25	광명전기(주) 김주봉 ☎032-653-0221	한국	HH11041-15036	ONR250D	○ 충전부감전보호(최중결함) - 앞면 커버를 손으로 제거시 충전부(LED 모듈)이 테스트핑거에 접촉됨 ○ 동일성확인(부품변경) - 컨버터 변경(다른 KS제품으로 변경)	
26	Yuhai, Co. Lighting(에스에[illegible] 박현호, ☎1544-4547	중국	HU11295-13002	KCL-0035	○ 동일성확인(부품변경) - 컨버터 변경(미인증품 사용), 외관변경	
27	고려산업(주) ☎032-426-3529	한국	HD11097-13014B	KR-LED직부등	○ 충전부감전보호(최중결함) - 앞면 커버를 손으로 제거시 충전부(LED 모듈)가 테스트핑거에 접촉됨 ○ 동일성확인(부품변경) - 퓨즈 제거(미부착)	
28	(주)보승전기 ☎032-569-7531	한국	HD11166-14011C	BS-LED260CU	○ 동일성확인(부품변경) - 컨버터 변경(스위치 無 → 스위치 有)	
29	이솔전기(주) ☎032-569-7531	한국	HD11146-11002A	DLL-30W	○ 동일성확인(부품변경) - 컨버터 변경(KS → KC), 전원전선 변경(미인증품 사용) (인증허위표시)	

try of Trade,
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2016-05-16 17:01:43

순번	제조(수입)업체	제조국	안전인증번호	모델명	부적합내용	제품사진
30	이솔전기(주) ☎032-569-7531	한국	HA11246-15023A	LID-KL-EZ	○ 충전부감전보호(최중결함) - 앞면 커버를 손으로 제거시 충전부(LED 모듈)이 테스트핑거에 접촉됨 ○ 동일성확인(부품변경) - LED 수량 변경(224 → 200), LED 모듈 변경 (인증허위표시)	
31	(주)삼화테크 ☎052-254-3125	한국	HG11010-12002B	SH-LED50	○ 충전부감전보호(최중결함) - 앞면 커버 손으로 제거시 충전부(LED 모듈)이 테스트핑거에 접촉 ○ 동일성확인(부품변경) - 컨버터 변경(KS인증 절연 컨버터 → KC인증 비절연 컨버터)	
32	Shangha Haneup Lighting Electric Co., Ltd(㈜에스앤비) ☎032-624-1880	중국	HU11042-13045	LEDSENSOR12-HE	○ 충전부감전보호(최중결함) - 앞면 커버를 손으로 제거시 충전부(LED 모듈)이 테스트핑거에 접촉됨 ○ 동일성확인(부품변경) - 컨버터 변경	
33	Shangyu Forsens Lights Co., Ltd (신화테크) ☎02-838-5258	중국	HU11342-14004	SFS-WK0603	○ 동일성확인(부품변경) - 전원전선 변경(미인증품 사용)	
34	광성전등㈜ ☎02-3672-0306	한국	HA11063-10015A	8인치 매입등	○ 충전부감전보호(최중결함) - 앞면 커버를 손으로 제거시 충전부(LED 모듈)이 테스트핑거에 접촉됨 ○ 동일성확인(부품변경) - 컨버터 변경(미인증품 사용)	
35	Io Lux Lighting (E.G.M INDUSTRY,황제라이트닝) ☎02-2266-4400	중국	HU11253-11002	IOLUX-20	○ 동일성확인(부품변경) - 전원전선, 컨버터 변경 (미인증품 사용)	

❑ LED 램프 (2개)

순번	제조(수입)업체	제조국	안전인증번호	모델명	부적합내용	제품사진
1	주식회사 에이치이비 ☎02-565-2593	한국	YH11107-15001	FLB 18	○ 충전부감전보호(최중결함) - 한쪽 캡의 핀이 램프홀더에 연결되어 있을 때, 다른쪽 캡의 핀이 보호스위치 등으로 보호되어야 하나 그렇지 못하고 노출됨 (인증허위표시)	
2	㈜엔엠엘이디 ☎031-8065-6666	한국	YH11082-14001	NMT-20CW	○ 충전부감전보호(최중결함) - 한쪽 캡의 핀이 램프홀더에 연결되어 있을 때, 다른쪽 캡의 핀이 보호스위치(인증당시 有)등으로 보호되어야 하나 그렇지 못하고 노출됨 (인증허위표시)	

❑ 형광등기구 (1개)

순번	제조(수입)업체	제조국	안전인증번호	모델명	부적합내용	제품사진
1	호산(에이스(H.A) ☎032-681-0085	한국	JQ11002-12003	HSA-T554	○ 충전부감전보호(최중결함) - 커버를 손으로 제거시 충전부가 테스트핑거에 접촉됨 ○ 동일성확인(부품변경) - 안정기, 외관(디자인) 변경	

try of Trade,
try and Energy

❑ 백열등기구 (10개)

순번	제조(수입)업체	제조국	안전인증번호	모델명	부적합내용	제품사진
1	NANO LIGHTING (이솔전기(주)) ☎032-569-7531	중국	YU11042-15001	나팔 백색 직부	○ 동일성확인(부품변경) - 전원전선, 디자인(외관) 변경 (인증허위표시)	
2	NANO LIGHTING (이솔전기(주)) ☎032-569-7531	중국	YU11042-15003	나팔 흑색 트랙	○ 동일성확인(부품변경) - 전원전선, 디자인(외관) 변경 (인증허위표시)	
3	Zhongshan Free Lighting Electrical Company Limited(삼화테크 ☎052-254-3125	중국	YU11057-11002-1C	MD-SHM-02-001	○ 동일성확인(부품변경) - 전원전선, 디자인(외관) 변경	

최미화 / 홍보담당관 / 2016-05-16 17:01:43

순번	제조(수입)업체	제조국	안전인증번호	모델명	부적합내용	제품사진
4	Zhongshan Free Lighting Electrical Company Limited(삼화테크)/052-254-3125	중국	YU11057-11003	MD-SHM-02-010	○ 동일성확인(부품변경) - 전원전선, 디자인(외관) 변경	
5	(주)바이빔조명 ☎031-565-7590	한국	XA110009-10003C	buy1005	○ 동일성확인(부품변경) - 스위치, 전원전선, 디자인(외관) 변경	
6	제일룩스 ☎032-541-3475	한국	XD110020-14001A	JL-001	○ 동일성확인(부품변경) - 스위치(미인증), 전원전선(미인증), 디자인(외관) 변경	
7	ZHONGSHAN GUZHEN IL KWANG CO., COMPANY(호남전기조명) ☎062-350-8015	중국	XU110060-14011	BSD80-02-020	○ 동일성확인(부품변경) - 전원전선(미인증), 디자인(외관) 변경 (인증허위표시된 제품 수입)	
8	Zs Guzhen sheng Huo Lighting Electric.China ((주)비비조명) ☎070-4808-2681	중국	XU110137-14001A	SH-2006(A.B)	○ 동일성확인(부품변경) - 전원전선(미인증), 디자인(외관) 변경	
9	ZHONGSHAN GUZHEN IL KWANG CO., COMPANY (호남전기조명) ☎062-350-8015	중국	XU110060-14011A	BSD84-01-024	○ 동일성확인(부품변경) - 전원전선(미인증), 외관(디자인) 변경 (인증허위표시된 제품 수입)	
10	ZHONGSHAN GUZHEN IL KWANG CO., COMPANY (호남전기조명) ☎062-350-8015	중국	XU110060-14010E	BSI-97667	○ 동일성확인(부품변경) - 전원전선 변경(미인증) (인증허위표시된 제품 수입)	

❑ 전기스탠드 (4개)

순번	제조(수입)업체	제조국	안전인증번호	모델명	부적합내용	제품사진
1	㈜아뜨레 ☎1577-7423,031-977-9657	한국	YH11055-13001	A-101	○ 전기적강도(최중결함) - 1차측과 등기구 외함간에 AC 2880V 인가시 절연파괴	
2	Jiangmen Lamp lighting & Electrical Appliance Co.,Ltd ((주)램프다우연) ☎055-321-1094	중국	YU11110-12001	WY-1282	○ 동일성확인(부품변경) - 스위치 변경(미인증품 사용)	
3	Pinyeah (NEOART, 네오아트) ☎070-8286-3828	중국	YU11170-15001	캔들워머	○ 동일성확인(부품변경) - 스위치 변경(미승인품 사용)	
4	pinye(제리맥과이어) ☎070-4155-5066	중국	YU11130-13001	JM0010	○ 동일성확인(부품변경) - 램프홀더, 플러그, 전원전선, 디자인, 외함재질 변경 (인증허위표시)	

❑ 조명기구용 콘덴서 (5개)

순번	제조(수입)업체	제조국	안전인증번호	모델명	부적합내용	제품사진
1	오송조명 ☎032-555-8841	한국	HD11076-4005	OS-HG50	○ 전기적 강도(최중결함) - 충전부와 외함 사이 AC3630V 인가시 절연파괴 ○ 동일성확인(부품변경) - 접지선, 라인필터, Y-캐패시터, 바리스터 삭제 - X-캐패시터 변경	
2	Zhong Shan Jinsung Electronic Co., Ltd(진성전자) ☎031-314-1543	중국	HU11180-7014A	JS-H2501	○ 전기적 강도(최중결함) - 충전부와 외함 사이 AC 3630V 인가시 절연파괴 ○ 동일성확인(부품변경) - 접지선, 라인필터, Y-캐패시터 삭제 - 퓨즈, X-캐패시터, 트랜스포머 변경	

try of Trade, try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2016-05-16 17:01:43

순번	제조(수입)업체	제조국	안전인증번호	모델명	부적합내용	제품사진
3	삼양전기 ☎02-851-3381	한국	HH11359-9006A	SY-HAh50	○ 전기적 강도(최중결함) - 충전부와 외함사이 AC3630V 인가시 절연파괴 ○ 동일성확인(부품변경) - 접지선, 퓨즈, 라인필터, Y-캐패시터 삭제 - X-캐패시터 변경	
4	Shenzhen Sunyo Electronics Co.,Ltd (주식회사 컴비스테크놀러지) ☎031-511-3047	중국	JU11214-13006	CVS-SLP-12	○ 전기적 강도(최중결함) - 전원 입력부와 출력부 간(트랜스포머 1차, 2차) AC3630V 인가시 절연파괴 ○ 동일성확인(부품변경) - PCB 회로 및 구성부품 변경	
5	Shangyu Forsens Lights Co.,Ltd (광명전기(주)) ☎032-653-0221	한국	JU11229-14003	DSD-250D	○ 전기적 강도(최중결함) - 전원 입력부와 출력부 간(트랜스포머 1차, 2차) AC 3630V 인가시 절연파괴 ○ 동일성확인(부품변경) - PCB 회로 및 부품 변경	

❑ 안정기내장형램프(LED용) (4개)

순번	제조(수입)업체	제조국	안전인증번호	모델명	부적합내용	제품사진
1	LinanTonghuaElectricalCo.,Ltd (두영조명㈜) ☎070-4640-1000,02-569-6009	중국	JU11227-13003	DY-CA4W-2700K/E17	○ 전기적 강도(최중결함) - 절연저항 시험 후 측정부위에 AC 2880V 인가시 섬락 및 절연파괴 ○ 동일성확인(부품변경) - 컨버터회로, 외관 변경	
2	IIShinLightingCo.,Ltd (㈜동성조명) ☎02-485-1462	중국	JU11234-12004	PAR30	○ 전기적 강도(최중결함) - 절연저항 시험 후 측정부위에 AC 2880V 인가시 섬락 및 절연파괴 ○ 동일성확인(부품변경) - 컨버터회로, 외관 변경	
3	㈜남영전구 ☎062-956-8560	한국	JE11006-12003C	EIL-10EX-D	○ 전기적 강도(최중결함) - 절연저항 시험 후 측정부위에 AC 2880V 인가시 절연파괴 ○ 동일성확인(부품변경) - 컨버터, 외관 변경	
4	ZHEJIANG EAST ELECTRIC CO., LTD (라이톤) ☎031-491-7782	중국	SU11309-15001	LED AL 12W CW	○ 전기적 강도(최중결함) - 절연저항 시험 후 측정부위에 AC 2880V 인가시 절연파괴	

❑ 직류전원장치 (12개)

순번	제조(수입)업체	제조국	안전인증번호	모델명	부적합내용	제품사진
1	MagicView Technology Co., Ltd ㈜코시 ☎070-8611-7751	중국	HU10771-14001A	CGR1248GS	○ 열 요구사항(최중결함) - PCB 온도 기준치 초과 (기준치) 130 ℃ (측정치) 142.5 ℃ - 트랜스포머 온도 기준치 초과 (기준치) 110 ℃ (측정치) 134 ℃	
2	MagicView Technology Co.,Ltd㈜코시/ ☎070-8611-7751	중국	HU10771-14002A	CGR1237	○ 열 요구사항(최중결함) - PCB 온도 기준치 초과 (기준치) 130℃ (측정치) 162℃ ○ 동일성확인(부품변경) - 트랜스포머,X커패시터,전해커패시터, PCB패턴 변경	
3	Dongguan Yahui Electronic Technology Co., Ltd (DMK KOREA, (주)디엠케이코리아) ☎02-2671-9940,03-2671-9940	중국	HU10772-14001	SPE-TTA70	○ 공간거리 및 연면거리 (최중결함) - 트랜스포머 절연거리 미만 (공간) 측정 : 0mm, 기준 : 4.2 mm (연면) 측정 : 0mm, 기준 : 5.2mm ○ 동일성확인(부품변경) - 트랜스포머, PCB패턴 변경	
4	LC Power Electronics Co., Ltd (anyclear)/ ☎070-4423-5[illegible]4,1576	중국	HU10509-14010A	LCP-05002000D	○ 열 요구사항(최중결함) - 트랜스포머 온도 기준치 초과 (기준) 110 ℃ (측정) 118 ℃	
5	㈜하늘컴 ☎02-706-2836	한국	HH10282-15003	HN1210F	○ 열 요구사항 (최중결함) - 트랜스포머온도 기준치초과 (기준) 110 ℃ (측정) 122.6 ℃ ○ 공간거리 및 연면거리(최중결함) - 트랜스포머 절연거리 미만 (공간) 측정:3.2mm, 기준:5.2 mm (연면) 측정:3.2 mm, 기준:5.4mm ○ 동일성확인(부품변경) - 트랜스포머,X캐패시터, 라인필터, PCB패턴 변경	
6	Wendeng Any Electronics Co.,Ltd (㈜애니일렉트로닉스) ☎031-457-1329	중국	HU10518-14034	MAXIMUM C-425	○공간거리 및 연면거리(최중결함) - 트랜스포머 절연거리 미만 (공간)측정:3.7 mm, 기준;4.0 mm ○열 요구사항(최중결함) - PCB 온도 기준치 초과 (기준) 130 ℃ (측정) 131.9 ℃ - 트랜스포머 코일온도 기준치 초과 (기준) 110 ℃ (측정) 128.5 ℃ - 트랜스포머 코어온도 기준치 초과 (기준) 110 ℃ (측정) 118.7 ℃ - 전해캐패시터 온도 기준치 초과 (기준) 105 ℃ (측정) 145.0 ℃	

try of Life,
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2016-05-16 17:01:43

7	(주)크로스몰 ☎032-322-0931 ,070-7527-0075	한국	JD10021-14001	SM-200	○열요구사항(최중결함) - 트랜스포머 코어온도 기준치 초과 (기준) 110 ℃ (측정) 120.9 ℃ - PCB 온도기준치 초과 (기준) 105℃ (측정) 141.2 ℃ - 트랜스포머 코일온도 기준치 초과 (기준) 110 ℃ (측정) 114.7 ℃ ○공간거리 및 연면거리(최중결함) - PCB 패턴 일차-이차간 절연거리 미만 (공간)측정:2.07mm, 기준:5.0mm ○ 동일성확인(부품변경) - 트랜스포머, 옴토커플러, PCB패턴 변경	
8	Most Optoelectronics International Limited (㈜디자인) ☎02-1577-5138	중국	HU10572-14005B	M050200E82 1U2	○공간거리 및 연면거리(최중결함) - PCB 패턴 1-2간 절연거리 미만 (연면)측정:4.2 mm, 기준:5.4 mm - 강화절연 Sheet 두께 기준치 미만 측정:0.25 mm, 기준:0.4 mm ○ 내전압 (최중결함) -AC 3000 V 인가시 절연파괴	
9	지오텍 ☎032-675-4131	한국	SH10096-15001	GT-101C	○연면거리 및 공간거리(최중결함) - PCB 패턴 1-2차간 절연거리 미만 (공간)측정:1.0mm, 기준:4.0 mm (연면)측정:1.0mm, 기준:5.0 mm	
10	Weihai E-O Telecommunication Co.,Ltd (이오정보통신) ☎031-497-0025	중국	HU10726-13001A	EOTA-05020 A	○ 공간거리 및 연면거리(최중결함) - PCB 패턴 1-2차간 절연거리 미만 (공간)측정:0mm, 기준:4.0mm (연면)측정:0mm, 기준:4.8mm - 트랜스포머 절연거리 미만 (공간)측정:0mm, 기준:4.0mm (연면)측정:0mm, 측정:4.8mm ○ 내전압(최중결함) -AC 3000 V 인가시 절연파괴 ○ 열 요구사항(최중결함) - PCB 온도기준치 초과 (기준) 105 °C (측정) 110.9 °C - 트랜스포머 코일온도 기준치 초과 (기준) 110 °C (측정) 114.7 °C - 트랜스포머 코어온도 기준치 초과 (기준) 110 °C (측정) 114.0 °C	

11	SHENZHEN EAST SUN ELECTRONIC CO.,LTD(㈜팬트와이어리스) ☎031-852-6991	중국	SU10606-15004	TGFC-240	○ 내전압(최중결함) -AC 3000 V 인가시 절연파괴 (제품표시상 수입자: 티지앤컴퍼니)	
12	(주)태영전자 ☎02-2611-5727	한국	HH10016-15022A	TY-7000	○ 공간거리 및 연면거리(최중결함) - 트랜스포머 절연거리 미만 (공간)측정:4.0mm, 기준:4.2mm (연면)측정:4.0mm, 기준:5.1mm ○ 동일성확인(부품변경) - 퓨즈, 트랜스포머 변경	

❑ 컴퓨터용전원공급장치 (6개)

순번	제조(수입)업체	제조국	안전인증번호	모델명	부적합내용	제품사진
1	Shenzhen Ruixin Electronics Technology Co., Ltd TAESUNGPOWER CO,Ltd.(㈜태성파워) ☎070-7525-2110,02-702-0960	중국	XU100237-14002A	QMCT250	○ 공간거리 및 연면거리(최중결함) - PCB 패턴: 일차-이차간 절연거리 미만 (공간)측정:1.0mm, 기준:4.0mm (연면)측정:1.0mm, 기준:5.0mm	
2	Shenzhen Jinyitai Electronics Co., Ltd(㈜엠제이테크놀로지) ☎02-3661-3361	중국	XU100192-14007B	DronS500	○ 공간거리 및 연면거리(최중결함) - PCB 패턴 1-2차간 절연거리 미만 (공간)측정:1.0mm, 기준:4.0mm (측정)측정:1.0mm, 기준:5.0mm	
3	GOLDEN TIGER CO.,LIMITED (엔씨파워텍) ☎02-701-1926	중국	XU100193-13001A	KC-500DM V2	○ 공간거리 및 연면거리(최중결함) - PCB 패턴 1-2차간 절연거리 미만 (공간)측정:1.0mm, 기준:4.0mm (연면)측정:1.0mm, 기준:5.0mm	
4	Dongguan Yuhong Electronic LTD(SunMax) ☎031-976-1744	중국	XU100217-15004A	RA200P	○ 공간거리 및 연면거리(최중결함) - PCB 패턴 1-2차간 절연거리 미만 (공간)측정:1.0mm, 기준:4.0mm (연면)측정:1.0mm, 기준:5.0mm	

try of Trade,
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2016-05-16 17:01:43

5	SHENZHENSHI JIUMENG ELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD(PNC_Partner) ☎02-2120-1167	중국	YU10088-14003	HYBRID T4500 Performance	○ 열 요구사항(최중결함) - 트랜스포머 코어온도 기준치 초과 (기준) 110 ℃ (측정) 116.2 ℃ ○ 접지 및 본딩에 대한 규정 (중결함) - 접지연속성 부적합	
6	Dongguan Forest Tiger Electronic Technology Co., Ltd (㈜피닉스씨엔에스) ☎070-7531-1223, 053-604-1228	중국	XU100202-14005B	I WILL450TFX	○ 공간거리 및 연면거리(최중결함) - PCB 패턴 1-2차간 절연거리 미만 (공간)측정:1.0mm, 기준:4.0mm (연면)측정:1.0mm, 기준:5.0mm	

❑ 케이블릴 (2개)

순번	제조(수입)업체	제조국	안전인증번호	모델명	부적합내용	제품사진
1	미광프레스 ☎063-6636-3945	한국	JN04005-12002	MK013C/MK023C	○ 온도상승(최중결함) - 감기시 케이블 시스 기준온도 초과 ※ (기준) 35K, (측정) 51.7K ○ 동일성확인(부품변경) - 누전차단기 누락	
2	진아종합전기 주식회사 ☎070-7756-4018	한국	JH0410-14001	JAK30	○ 온도상승(최중결함) - 감기시 케이블시스 온도 기준치 초과 ※ (기준) 35K, (측정) 42K ○ 동일성확인(부품변경) - 온도과승방지장치 누락	

Minist
Indus