

접수번호 : 18-026366-01-1
(Receipt No.)



안전인증서

Safety Certificate

안전인증번호 : SZ08002-9003F
(Certificate No.)

제조업자/수입업자명 : Lee Yeong Industrial Co.,Ltd
(Manufacturer/importer)

주소 : No. 2, Kejia Road, Douliu City, Yunlin County 64057, Taiwan R.O.C
(Address)

제품명 : 전기드릴
(Product) (Electric drill)

기본모델명 : ME 3500
(Basic Model)

파생모델명 : See the attachment 2
(Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : 220 V, 60 Hz, 1 100 W
(Rating)

시험기준 : KC60745-1(2015-09), KC60745-2-1(2015-09),
(Standard) K00014-1(2009-12)

본 인증서는 제조국명 : 대만
제조업자명 : Lee Yeong Industrial Co.,Ltd
제조공장의 주소 : No. 2, Kejia Road, Douliu City, Yunlin County 64057, Taiwan R.O.C
의 제품에만 해당함

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항·제4항 또는 제10조제2항에 따라 안전인증서를 발급합니다.

We Issue This Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2),9(4) or10 (2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2018 년 05 월 24 일
Year month day

한국산업기술시험원장

KOREA TESTING LABORATORY



* 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」에 따른 제품의 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류	1. 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components) 2. 기본모델·파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model) 3. 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status)
------	---

첨부 1 : 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록
List of Critical Components

부품명(회로기호) Component(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 Rating or Characteristics	인증마크 Tested by
Plug	Lian Dung	-	250 V, 16 A	VDE
Alt. Plug	Ta An Electric Co.,Ltd.	TP-52A	250 V, 16 A	KC
Supply cord	Lian Dung	H05VV-F	1.0 mm ² x 3C	VDE
Alt. Supply cord	Ta An Electric Co.,Ltd.	H05VV-F	1.0 mm ² x 3C	VDE
Alt. Supply cord	I-Sheng Electric Wire & Cable Co.,Ltd.	H05VV-F	1.0 mm ² x 3C	VDE
Switch	Yueqing	-	250 V, 10 A	VDE
Alt. Switch	Zhejiang Kedu Electric	KJD17	120 V, 18(16) A	TUV
Alt. Switch	Zhejiang Kedu Electric	KJD17	250 V, 10(8) A	VDE
Capacitor	Aid	-	275 V, 0.47 μF	VDE
Alt. Capacitor	Carli Electronics	MPX	275 V or 250 V, 0.47 μF	VDE
Motor	Lee Yeong	3500021Y	Class : E	Tested with appliane
Switch for magnetic	Canal Electronic Co.,Ltd.	R210	250 V, 16(4) A	VDE
Enclosure (ST50)	NAN YA	-	PA66	UL

유의사항 (Attention) :

- 안전관리부품은 전기적인 안전에 직접적인 영향을 주는 부품으로서 안전인증기관이 정기공장검사 시 확인 관리 하는 사항입니다. 따라서 상기목록에 기재된 사항을 변경하거나 또는 복수등재를 원하시는 경우는 안전인증기관에 인증변경신청을 하여야 합니다.

As the "Critical components" are parts in directly related with safety, these components shall be checked during a factory inspection by the certification body. In case of applying multiple listing or changing the items above, the certification revision shall be applied.

- 인증변경신청 없이 임의로 변경하는 경우는, 전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 제 20 조제 1 항 또는 제 36 조제 1 항 규정에 의한 안전인증 취소 혹은 안전확인신고 효력상실 사유가 됨을 유의하시기 바랍니다.

The Safety Certification will be cancelled under the Article 20(1), 36(1) of the Enforcement Rule of the Electrical appliances and Consumer Products Safety Control Act if the contents of the Certification is altered without our authorization.

□ 첨부 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용
Description of the basic and series model

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
LY-35	Motor housing is different.
MD 350N	Motor housing is different.
SMD351L	Motor housing, arbor design and slide height lock are different.
SMD351H	Motor housing, arbor design and slide height lock are different.
SMD352	Motor housing, arbor design and slide height lock are different.
SMD502	Motor housing, arbor design and slide height lock are different.
PMD3530	Motor housing and placed position of motor are different and has magnetic switch
ST50	Motor housing is different. (Aluminum → Plastic)
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
<p>1. Review Report Ref. No. : 09-1920-6173 (2009.12.16.) Test Report Ref. No. : HU08045-4001A (KETI : 2004.09.03.)</p> <p>2. Product Description</p> <p>- Class of equipment : Class I</p>	
<p>□ 본 제품의 시험내용에 관하여 문의하실 사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 시험담당자 : 인증산업본부 전기기기평가센터 박 갑수 / (02)860-1443</p> <p>□ <i>If you have any question on product testing, please contact the person below:</i> <i>Job holder: Certification Business Division, Electrical Appliances Testing Center, G.S Park /+82 2 860-1443</i></p>	

FP511-05

□ **첨부 3 : 안전인증의 변경 현황**
Revisions Status

변경발급 내용 Contents of Certificate Revisions
<p>1st Rev.) Addition of derivative models (10-1920-0184 : 2010.01.21.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - “ LY-35, MD 350N”
<p>2nd Rev.) Addition of derivative models (10-1920-0641 : 2010.02.18.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - “ SMD351L, SMD351H, SMD352, SMD502, PMD3530”
<p>3rd Rev.) Change of company address (13-042561-09 : 2013.10.18.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Before : No. 29 Fu-Hsien Rd., Tou Liu Industrial Zone Tou Liu City Yonlin Hsien Taiwan R.O.C - After : No. 2, Kejia Road, Douliu City, Yunlin County 64057, Taiwan R.O.C
<p>3rd Rev.) Four critical components are added. (14-028851-01: 2014.06.30)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plug (Ta An Electric Co.,Ltd., TP-52A, 250V 16A) - Supply Cord (Ta An Electric Co.,Ltd., H05VV-F, 1.0mm² x 3C) - Supply Cord (I-Sheng Electric Wire & Cable Co.,Ltd., H05VV-F, 1.0mm² x 3C) - Switch (Zhejiang Kedu Electric, KJD17, 120V 18(16)A)
<p>4th Rev.) One derivative model and one critical component are added. (15-013403-01; 2015.04.07)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Added model : “ ST50” - Added component : Enclosure (NAN YA, PA66)
<p>5th Rev.) Addition of 3 critical components (18-026366-01-2; 2018.05.16)</p> <ul style="list-style-type: none"> Switch (Zhejiang Kedu Electric, KJD17, 250 V 10(8) A) Capacitor (Carli Electronics, MPX, 275 V or 250 V 0.47 μF) Switch for magnetic (Canal Electronic Co.,Ltd., R210, 250 V 16(4) A)
<p>6th Rev.) Addition of 3 critical components (18-026366-01-2; 2018.05.23)</p> <ul style="list-style-type: none"> Switch (Zhejiang Kedu Electric, KJD17, 250 V 10(8) A) Capacitor (Carli Electronics, MPX, 275 V or 250 V 0.47 μF) Switch for magnetic (Canal Electronic Co.,Ltd., R210, 250 V 16(4) A) Update the description of “ PMD3530”

FP511-06