접 수 번 호 (Receipt No.) : 17-031732-01-1

안 전 인 증 서

Safety Certificate

안 전 인 증 번 호 (Certificate No.) : SU03056-17001

제 조 업 자/수 입 업 자 명 (Manufacturer/importer) : Ningbo Crown Heroiom Electronic (U.S.A) Co.,Ltd

주 소 (Address) : 3F, Build A, No.3, Fu Quan Road, Waixiang Technology Park, Xiwu Town, Fenghua, 315500, Zhejiang, China

제 품 명 (Product) : Y 커패시터 (Y Capacitor)

기 본 모 델 명 (Basic Model) : GY-L(250VAC/0.1㎌)

파 생 모 델 명 (Series Model) : See the attachment 2

정격/안전기준상의 모델구분 (Rating) : Y2, AC 250 V, 0.1 ㎌, 40/110/56/B

시 험 기 준 (Standard) : KC60384-14(2015-09), KC60384-1(2015-09)

본 인증서는 제 조 국 명 : 중국
제 조 업 자 명 : Ningbo Crown Heroiom Electronic (U.S.A) Co.,Ltd
제조공장의 주소 : 3F, Build A, No.3, Fu Quan Road, Waixiang Technology Park, Xiwu Town, Fenghua, 315500, Zhejiang, China
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.

2017 년 (Year) 06 월 (month) 19 일 (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.)	제조자(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 Rating or Characteristics	인증마크 Tested by
Case	SHINKONG SYNTHETIC FIBERS CORP	E202G15	PBT, V-0	UL
alt) Case	FENG HUA WEI RONG PLASTIC CO.,LTD	PBT4308G15	PBT, V-0	UL
alt) Case	GUANGZHOU KINGFA SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD	PBT-RG151	PBT, V-0	UL
Lead wire	JIANGSU SANTONG TECHNOLOGY CO.,LTD	-	Cp wire Plating or coating Material: Sn Cu	-
Dielectric	SUNGMOON ELECTRONIC CO.LTD	-	Polypropylene film	-
alt) dielectric	NUINTEK CO., LTD	-	Polypropylene film	
alt) dielectric	SUNGHO CO.,L LTD	-	Polypropylene film	-
Epoxy	DONGGUAN DAEJOO ELECTRONIC MATERIALS CO.,LTD	DC-5480 DH-5480(1) DH-5480(2)	Epoxy, V-0	UL
alt) Epoxy	SUZHOU POCHELY ELECTRONIC MATERIAL CO.,LTD	HB-5225A/B	Epoxy, V-0	UL

☐ 유의사항 (Attention) :

1. 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.

2. 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.

FP511-04

□ 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)
GY-L(250VAC/0.001 ㎌)	Difference in Capacitance
GY-L(250VAC/0.0012 ㎌)	Difference in Capacitance
GY-L(250VAC/0.0015 ㎌)	Difference in Capacitance
GY-L(250VAC/0.0018 ㎌)	Difference in Capacitance
GY-L(250VAC/0.0022 ㎌)	Difference in Capacitance
GY-L(250VAC/0.0027 ㎌)	Difference in Capacitance
GY-L(250VAC/0.0033 ㎌)	Difference in Capacitance
GY-L(250VAC/0.0039 ㎌)	Difference in Capacitance
GY-L(250VAC/0.0047 ㎌)	Difference in Capacitance
GY-L(250VAC/0.0056 ㎌)	Difference in Capacitance
GY-L(250VAC/0.0068 ㎌)	Difference in Capacitance
GY-L(250VAC/0.0082 ㎌)	Difference in Capacitance
GY-L(250VAC/0.01 ㎌)	Difference in Capacitance
GY-L(250VAC/0.015 ㎌)	Difference in Capacitance
GY-L(250VAC/0.022 ㎌)	Difference in Capacitance
GY-L(250VAC/0.033 ㎌)	Difference in Capacitance
GY-L(250VAC/0.039 ㎌)	Difference in Capacitance
GY-L(250VAC/0.047 ㎌)	Difference in Capacitance
GY-L(250VAC/0.056 ㎌)	Difference in Capacitance
GY-L(250VAC/0.068 ㎌)	Difference in Capacitance
GY-L(250VAC/0.082 ㎌)	Difference in Capacitance

제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions
1. Review Report No. : 17-031732-01-2 (2017.06.16.) 2. Product Description - Y2, AC 250 V, 0.1 ㎌, 40/110/56/B - Tolerance : K(±10 %)
□ 본 제품의 검토내용에 관하여 의문사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 검토 담당자 : 인증산업본부 인증심사센터 신 종욱 / 02-8601-1437 □ *If you have any question on product review, please contact the person below :* *Job holder: Certification Business Division, Certification Evaluation Center, J.U.Shin / +82 2 860-1437*

FP511-05

□ 첨부 3 : 안전인증의 변경 현황
Revisions Status

변경발급 내용 Contents of Certificate Revisions
Not applicable

FP511-06