

접 수 번 호 : 20-081683-01-1
(Receipt No.)



안전인증서

Safety Certificate

안전인증번호 : SU03126-20001
(Certificate No.)

제 조 업 자/수 입 업 자 명 : GUANGDONG HUIWAN ELECTRONICS TECHNOLOGY
(Manufacturer/importer) : CO LTD

주 소 : Plant C the Dichong second industrial park Gaobu town, Dongguan,
(Address) : Guangdong 523287, China

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

기 본 모 델 명 : AR Y1 4700pF
(Basic Model)

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

정격/안전기준상의 모델구분 : Y1, AC 250 V, 4700 pF, 40/125/21/B
(Rating)

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

본 인증서는 제 조 국 명 : 중국
제 조 업 자 명 : GUANGDONG HUIWAN ELECTRONICS TECHNOLOGY CO LTD
제조공장의 주소 : Plant C the Dichong second industrial park Gaobu town, Dongguan, Guangdong 523287, China
의 제품에만 해당함

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항, 제4항, 제10조제2항 또는 제15조제2항에 따라 안전인증서를 발급합니다.

We Issue This Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2),9(4),10(2) or 15(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2021 년 02 월 02 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
Ceramic	Kunshan Wanfeng Electronics Co., Ltd	-	Ceramic	-
Alt. Ceramic	Shaanxi Huaxing Electronics	-	Ceramic	-
Epoxy	Tianjin Kaihua Insulation Materials Co., Ltd	EF-150	Epoxy	UL
Alt. Epoxy	Pelnox Ltd	PCE-300	Epoxy	UL
Alt. Epoxy	Xianyang Weihua Insulation Material Co Ltd	HXF-260	Epoxy	UL
Material of conducting layer	-	-	Silver or Copper	-
Leads	-	Φ 0.55 mm±0.1 mm	Copper alloy or Tinned copper clad steel wires	-

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 21 조제 1 항 또는 제 38 조제 1 항 규정에 의한 안전인증 취소 혹은 안전확인신고 효력상실 사유가 됨을 유의하시기 바랍니다.

The Safety Certification will be cancelled under the Article 21(1), 38(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)
AR Y1 10pF	Difference in size and capacitance
AR Y1 15pF	Difference in size and capacitance
AR Y1 20pF	Difference in size and capacitance
AR Y1 22pF	Difference in size and capacitance
AR Y1 33pF	Difference in size and capacitance
AR Y1 47pF	Difference in size and capacitance
AR Y1 68pF	Difference in size and capacitance
AR Y1 100pF	Difference in size and capacitance
AR Y1 150pF	Difference in size and capacitance
AR Y1 220pF	Difference in size and capacitance
AR Y1 330pF	Difference in size and capacitance
AR Y1 470pF	Difference in size and capacitance
AR Y1 560pF	Difference in size and capacitance
AR Y1 680pF	Difference in size and capacitance
AR Y1 820pF	Difference in size and capacitance
AR Y1 1000pF	Difference in size and capacitance
AR Y1 1500pF	Difference in size and capacitance
AR Y1 2200pF	Difference in size and capacitance
AR Y1 3300pF	Difference in size and capacitance
AR Y1 3900pF	Difference in size and capacitance

제품특기사항 및 시험조건
Remarks & Test conditions

1. Review Report No. : 20-081683-01-2

2. Product Description

- Y1, AC 250 V, 4700 pF, 40/125/21/B, (Ceramic : Y5V)

- Tolerance : J ($\pm 5\%$), K ($\pm 10\%$), M ($\pm 20\%$)

본 제품의 검토내용에 관하여 문의하실 사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다.

검토담당자 / 연락처 : BK 전략본부 인증관리센터 박종구 / (02)860-1470

If you have any question on product review, please contact the person below :

Job holder : BK Strategy Division Certification Management Center, J.K.PARK/+82 2 8601-470

FP511-05

첨부 3 : 안전인증의 변경 현황

Revisions Status

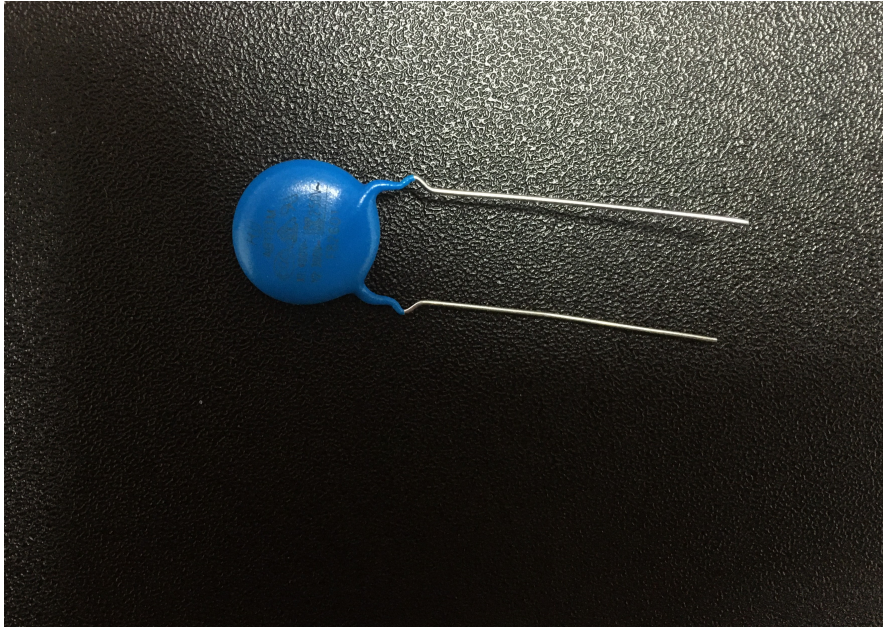
변경발급 내용
Contents of Certificate Revisions

Not applicable

FP511-06

첨부 : 제품사진
Photographs

<사진 1>



<사진 2>

