

접 수 번 호 : 19-052739-01-1
(Receipt No.)



안 전 인 증 서

Safety Certificate

안 전 인 증 번 호 : SU05030-19003
(Certificate No.)

제 조 업 자/수 입 업 자 명 : King Wahoo Electronics Co., Ltd.
(Manufacturer/importer)

주 소 : No. 23 JinTan Road, Shan Wu District, Shi Jie Town, Dong Guan
(Address) City, Guang Dong P.R.China

제 품 명 : 퓨즈(Cartridge fuse-links)
(Product)

기 본 모 델 명 : 5TC T2.5AH250V
(Basic Model)

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

정 격/안 전 기 준 상 의 모 델 구 분 : 250 V, 2.5 A
(Rating)

시 험 기 준 : K60127-1(2011-12), K60127-2(2011-12)
(Standard)

본 인증서는 제조국명 : 중국
제조업자명 : King Wahoo Electronics Co., Ltd.
제조공장의 주소 : No. 23 JinTan Road, Shan Wu District, Shi Jie Town, Dong Guan City, Guang Dong P.R.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.

2019 년 09 월 05 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
Tube	Hunan Xinhua Chinaceramic Electronic Devlces Co.,LTD	-	Ceramic	-
Solder Wire	HuaJiaMei Welding Materral Co.,LTD	-	Sn ,Cu, Ag	-
Filler	JIANGSU KAIDA SILICA CO.,LTD	-	SiO ₂	-
Cap	DongGuan Fushi Hardware Co.,LTD	-	Brass(Nickel Plating)	-
Element	DongGuan OST Electronic Co.,LTD.	-	Tin Plating Copper Wire	-
Lead	Dongguan city fushi hardware co., LTD	-	Brass(tin)	-

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 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)
5TS T2.5AH250V	The End caps , product name and Current is different they have a pigtail, Cartridge fuse-links with pigtails
5TC T2AH250V	The Current is different which is 2A
5TS T2AH250V	The End caps , product name and Current is different they have a pigtail, Cartridge fuse-links with pigtails and it' s 2A
5TC T1.6AH250V	The Current is different which is 1.6A
5TS T1.6AH250V	The End caps , product name and Current different they have a pigtail, Cartridge fuse-links with pigtails and it' s 1.6A
5TC T1.25AH250V	The Current is different which is 1.25A
5TS T1.25AH250V	The End caps , product name and Current is different they have a pigtail, Cartridge fuse-links with pigtails and it' s 1.25A
5TC T1AH250V	The Current is different which is 1A
5TS T1AH250V	The End caps , product name and Current is different they have a pigtail, Cartridge fuse-links with pigtails and it' s 1A
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
<p>1. Review report No.: 19-052739-01-2 (2019.09.02.)</p> <p>2. Product Description</p> <ul style="list-style-type: none"> - AC 250 V, 2.5 A, time lag, high-breaking capacity - Rated Breaking capacity : 1500 A - Standard sheet 5 	
<p>□ 본 제품의 검토내용에 관하여 문의하실 사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 검토담당자 : BK 전략본부 인증관리센터 박종구 / (02)860-1470</p> <p>□ <i>If you have any question on product review, please contact the person below :</i> <i>Job holder : BK Strategy Division Certification Management Center, J.K.PARK/+82 2 8601-470</i></p>	

FP511-05

첨부 3 : 안전인증의 변경 현황
Revisions Status

변경발급 내용 Contents of Certificate Revisions
Not applicable

FP511-06

접 수 번 호 : 19-052739-02-1
(Receipt No.)



안전인증서

Safety Certificate

안전인증번호 : SU05030-19004
(Certificate No.)

제조업자/수입업자명 : King Wahoo Electronics Co., Ltd.
(Manufacturer/importer)

주소 : No. 23 JinTan Road, Shan Wu District, Shi Jie Town, Dong Guan City, Guang Dong P.R.China
(Address)

제품명 : 퓨즈(Cartridge fuse-links)
(Product)

기본모델명 : 5TC T6.3AH250V
(Basic Model)

파생모델명 : See the attachment 2
(Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : 250 V, 6.3 A
(Rating)

시험기준 : K60127-1(2011-12), KC60127-2(2011-12)
(Standard)

본 인증서는 제조국명 : 중국
제조업자명 : King Wahoo Electronics Co., Ltd.
제조공장의 주소 : No. 23 JinTan Road, Shan Wu District, Shi Jie Town, Dong Guan City, Guang Dong P.R.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.

2019 년 09 월 05 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
Tube	Hunan Xinhua Chinaceramic Electronic Devices Co.,LTD	-	Ceramic	-
Solder Wire	HuaJiaMei Welding Material Co.,LTD	-	Sn ,Cu, Ag	-
Filler	JIANGSU KAIDA SILICA CO.,LTD	-	SiO ₂	-
Cap	DongGuan Fushi Hardware Co.,LTD	-	Brass(Nickel Plating)	-
Element	DongGuan OST Electronic Co.,LTD.	-	Tin Plating Copper Wire	-
Lead	Dongguan city fushi hardware co., LTD	-	Brass(tin)	-

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 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)
5TS T6.3AH250V	The End caps and product name different they have a pigtail and Cartridge fuse-links with pigtails
5TC T5AH250V	The Current is different which is 5A
5TS T5AH250V	The End caps , product name and Current is different they have a pigtail, Cartridge fuse-links with pigtails and it' s 5A
5TC T4AH250V	The Current is different which is 4A
5TS T4AH250V	The End caps , product name and Current is different they have a pigtail, Cartridge fuse-links with pigtails and it' s 4A
5TC T3.15AH250V	The Current is different which is 3.15A
5TS T3.15AH250V	The End caps , product name and Current is different they have a pigtail, Cartridge fuse-links with pigtails and it' s 3.15A
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
<p>1. Review report No.: 19-052739-02-2 (2019.09.02.)</p> <p>2. Product Description</p> <ul style="list-style-type: none"> - AC 250 V, 6.3 A, time lag, high-breaking capacity - Rated Breaking capacity : 1500 A - Standard sheet 5 	
<p>□ 본 제품의 검토내용에 관하여 문의하실 사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 검토담당자 : BK 전략본부 인증관리센터 박종구 / (02)860-1470</p> <p>□ <i>If you have any question on product review, please contact the person below :</i> <i>Job holder : BK Strategy Division Certification Management Center, J.K.PARK/+82 2 8601-470</i></p>	

FP511-05

첨부 3 : 안전인증의 변경 현황
Revisions Status

변경발급 내용 Contents of Certificate Revisions
Not applicable

FP511-06

접수번호 : 19-052739-03-1
(Receipt No.)



안전인증서

Safety Certificate

안전인증번호 : SU05030-19005
(Certificate No.)

제조업자/수입업자명 : King Wahoo Electronics Co., Ltd.
(Manufacturer/importer)

주소 : No. 23 JinTan Road, Shan Wu District, Shi Jie Town, Dong Guan City, Guang Dong P.R.China
(Address)

제품명 : 퓨즈(Cartridge fuse-links)
(Product)

기본모델명 : 5TC T8AH250V
(Basic Model)

파생모델명 : 5TS T8AH250V
(Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : 250 V, 8 A
(Rating)

시험기준 : K60127-1(2011-12), K60127-2(2011-12)
(Standard)

본 인증서는 제조국명 : 중국
제조업자명 : King Wahoo Electronics Co., Ltd.
제조공장의 주소 : No. 23 JinTan Road, Shan Wu District, Shi Jie Town, Dong Guan City, Guang Dong P.R.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.

2019 년 09 월 05 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
Tube	Hunan Xinhua Chinaceramic Electronic Devices Co.,LTD	-	Ceramic	-
Solder Wire	HuaJiaMei Welding Material Co.,LTD	-	Sn ,Cu, Ag	-
Filler	JIANGSU KAIDA SILICA CO.,LTD	-	SiO ₂	-
Cap	DongGuan Fushi Hardware Co.,LTD	-	Brass(Nickel Plating)	-
Element	DongGuan OST Electronic Co.,LTD.	-	Tin Plating Copper Wire	-
Lead	Dongguan city fushi hardware co., LTD	-	Brass(tin)	-

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 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)
5TS T8AH250V	The End caps and product name is different they have a pigtail and Cartridge fuse-links with pigtails
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
<p>1. Review report No.: 19-052739-03-2 (2019.09.02.)</p> <p>2. Product Description</p> <ul style="list-style-type: none"> - AC 250 V, 8 A, time lag, high-breaking capacity - Rated Breaking capacity : 1500 A - Standard sheet 5 	
<p><input type="checkbox"/> 본 제품의 검토내용에 관하여 문의하실 사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 검토담당자 : BK 전략본부 인증관리센터 박종구 / (02)860-1470</p> <p><input type="checkbox"/> <i>If you have any question on product review, please contact the person below :</i> <i>Job holder : BK Strategy Division Certification Management Center, J.K.PARK/+82 2 8601-470</i></p>	

FP511-05

첨부 3 : 안전인증의 변경 현황
Revisions Status

변경발급 내용 Contents of Certificate Revisions
Not applicable

FP511-06