



# 안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호: HU072041-21019A  
(Certificate No.)

제조업자/수입업자명: NINGBO RYACA ELECTRICAL CO., LTD  
(Manufacturer/importer)

주 소: KANXI INDUSTRIAL ZONE, KANDUN STREET, CIXI, NINGBO,  
(Address) ZHEJIANG, CHINA

제 품 명: 모발건조기  
(Product)

기본모델명: BY-5906  
(Basic Model)

파생모델명 (Series Model):

TAD-300

THD-300

정격/안전기준상의 모델구분: 220-240 V~, 50-60 Hz, 1 700-2 000 W  
(Rating)

시험 기준: KC 60335-1(2016-10) KC 60335-2-23(2015-09)  
(Standard)

본 인증서는 제조국명: 중국

제조업자명: NINGBO RYACA ELECTRICAL CO., LTD

제조공장의 주소: KANXI INDUSTRIAL ZONE, KANDUN STREET, CIXI, NINGBO,  
ZHEJIANG, 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.



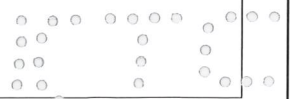
2021 년 03 월 18 일  
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원  
Korea Testing Certification Institute



※ 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」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)<br>2. 기본모델 · 파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model)<br>3. 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status) |
|------|--|



# 기술문서 Technical Document

page: 1 / 7

안전인증번호: HU072041-21019A  
(Certificate No)

접수번호: 20210202 - 0003  
(Receipt No)

## 1. 기본모델 · 파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)

### 1.1 제품의 설명 (Product description)

인증제품의 개요는 다음과 같다.

(Information on certified basic model product is as follow)

구분 (Section)	내 용 (Description)
용도 (Normal use)	Hair dryer
내부구조 (Internal construction)	Consisted of X-cap, Internal wire, Thermal cut out, Fuse, Varistor, PCB, Fan motor, Heater, and etc.
외부구조 (External construction)	Plastic enclosure and Y cord type.
기타 (Others)	Class II

### 1.2 전기용품의 표시: 전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 제20조(안전인증의 표시)에 따라 표시한다.

(Marking of KC Mark: Marking shall comply with the Article 20 of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.)

### 1.3 등록모델 (Registered Models)

구 분 (Class)	모 델 명 및 정 격 (Model / Rating)		기본모델과의 차이점 (Difference between basic model and series model)
기본모델 (Basic model)	BY-5906	220-240 V~, 50-60 Hz, 1700-2 000 W	
파생모델 (Series model)	TAD-300		Additional model name.
	THD-300		Additional model name.



# 기술 문서 Technical Document

page: 2 / 7

안전인증번호: HU072041-21019A  
(Certificate No)

접수번호: 20210202 - 0003  
(Receipt No)

## 2. 안전관리 부품 및 재질목록(List of Critical Components)

부품명(회로기호) Components(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical Data)	인증규격 (Certification)
Plug	Ningbo Qiaopu Electric Co., Ltd.	K02	250 V~, 10 A	KC
(Alt)	ZHEJIANG JINTING NUCLEAR CABLE CO LTD	K2-15	250 V~, 16 A	KC
(Alt)	Yuyao Shengshida Electronic Co.,Ltd	YD-02	250 V~, 16 A	KC
(Alt)	Huizhou Groupia Electric & Plastic Works Co., Ltd.	SF-868	250 V~, 16 A	KC
Power cord	Ningbo Qiaopu Electric Co., Ltd.		60227 IEC 53(H05VVH2-F), 2X0.75 mm <sup>2</sup>	KC
(Alt)	Ningbo Qiaopu Electric Co., Ltd.		60227 IEC 53(H05VV-F), 2X0.75 mm <sup>2</sup> , 2X1.0 mm <sup>2</sup>	KC
(Alt)	ZHEJIANG JINTING NUCLEAR CABLE CO LTD		60227 IEC 53(H05VVH2-F), 2X0.75 mm <sup>2</sup> , 2X1.0 mm <sup>2</sup>	KC
(Alt)	ZHEJIANG JINTING NUCLEAR CABLE CO LTD		60227 IEC 53(H05VV-F), 2X0.75 mm <sup>2</sup> , 2X1.0 mm <sup>2</sup>	KC
(Alt)	Yuyao Shengshida Electronic Co., Ltd		60227 IEC 53(H05VVH2-F), 2X0.75 mm <sup>2</sup> , 2X1.0 mm <sup>2</sup>	KC
(Alt)	Yuyao Shengshida Electronic Co., Ltd		60227 IEC 53(H05VV-F), 2X0.75 mm <sup>2</sup> , 2X1.0 mm <sup>2</sup>	KC
(Alt)	Huizhou Groupia Electric & Plastic Works Co., Ltd.		60227 IEC 53(H05VVH2-F), 2X0.75 mm <sup>2</sup> , 2X1.0 mm <sup>2</sup>	KC
(Alt)	Huizhou Groupia Electric & Plastic Works Co., Ltd.		60227 IEC 53(H05VV-F), 2X0.75 mm <sup>2</sup> , 2X1.0 mm <sup>2</sup>	KC
(Alt)	Ningbo Qiaopu Electric Co., Ltd.		60245 IEC 57(H05RN-F), 2X0.75 mm <sup>2</sup> , 2X1.0 mm <sup>2</sup>	KC
(Alt)	ZHEJIANG JINTING NUCLEAR CABLE CO LTD		60245 IEC 57(H05RN-F), 2X0.75 mm <sup>2</sup> , 2X1.0 mm <sup>2</sup>	KC

[서식 CP401-18-00]



# 기술문서 Technical Document

page: 3 / 7

안전인증번호: HU072041-21019A  
(Certificate No)

접수번호: 20210202 - 0003  
(Receipt No)

부품명(회로기호) Components(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer (Brand)	모델명(형식) Model (Type)	정격 또는 특성 (Technical Data)	인증규격 (Certification)
(Alt)	Huizhou Groupia Electric & Plastic Works Co., Ltd.		60245 IEC 57(H05RN-F), 2X0.75 mm <sup>2</sup> , 2X1.0 mm <sup>2</sup>	KC
Non self-rest Thermal Cut-out	ZhongShan City ChuanCheng Precision Electronic Co.,Ltd.	CCS9 S	250 V~, 15A, Tf: 85 ℃	IEC
X2 Capacitor	Tenta Electric Industrial Co., Ltd.	MEX	275 V~, 1.0 μF	IEC
(Alt)	Foshan City Xinyuan Electronic Co., Ltd.	MKP-X2	275 V~, 1.0 μF	IEC
(Alt)	Rugao Shuangcheng Electronic Co., Ltd.	MKP	300 V~, 1.0 μF	IEC
(Alt)	Cixi Yuandong Electronics Co., Ltd.	MPX	275 V~, 1.0 μF	IEC
(Alt)	Aid Electronic Corporation	MEX	275 V~, 1.0 μF	IEC
(Alt)	Shaoyang Shirong Electronic Co. Ltd.	MKP	275 V~, 1.0 μF	IEC
(Alt)	Dain Electronics Co.,Ltd.	MEX, MPX	275 V~, 1.0 μF	IEC
(Alt)	WINDAY ELECTRONIC (DONG GUAN) CO.,LTD	MPX Serie(s)	275 V~, 1.0 μF	IEC
(Alt)	Dongguang QinHong(QNR) Electronic Technology Co.,LTD	MPX-X2	275 V~, 1.0 μF	IEC
(Alt)	Guangzhou Yes Electronic Technology Co. Ltd	MPX, MKP	275 V~, 1.0 μF	IEC
Internal wire	NINGBO XUDONG WIRE CO LTD	1332	22-24AWG T200, 300V	UL
(Alt)	Hanstar Fluoro-plastic Insulated electric wires	1332	22-24AWG T200, 300V	UL
(Alt)	Zhejiang Ironflon(teflon) wire&cable Co.,Ltd	1332	22-24AWG T200, 300V	UL

[서식 CP401-18-00]



# 기술문서 Technical Document

page: 4 / 7

안전인증번호: HU072041-21019A  
(Certificate No)

접수번호: 20210202 - 0003  
(Receipt No)

부품명(회로기호) Components(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical Data)	인증규격 (Certification)
(Alt)	GUANGZHOU FENGTAI MEIHUA CABLE CO LTD	1332	22-24AWG T200, 300V	UL
(Alt)	Shenzhen Mysun Insulation Materials Co.,Ltd	1332	22-24AWG T200, 300V	UL
(Alt)	JIANGYIN TIANQI SILICONE RUBBER PRODUCTS CO LTD	1332	22-24AWG T200, 300V	UL
(Alt)	WENZHO HU TAI ELECTRIC WIRE & CABLE CO LTD	1332	22-24AWG T200, 300V	UL
(Alt)	CIXI SAIFU ELECTRON CO LTD	1332	22-24AWG T200, 300V	UL
(Alt)	QIFURUI ELECTRONICS CO	1332	22-24AWG T200, 300V	UL
Internal wire to motor	DONG GUAN SHENG PAI ELECTRIC WIRE & CABLE CO LTD	3239	22-24AWG,T150, 3KVdc	UL
(Alt)	HANSTAR	3239	22-24AWG,T150, 3KVdc	UL
(Alt)	DONGGUAN HUAJUNDA CO LTD	3239	22-24AWG,T150, 3KVdc	UL
(Alt)	DONGGUAN SHUNSHUNFA WIRE&CABLE CO LTD	3239	22-24AWG,T150, 3KVdc	UL
(Alt)	QIFURUI ELECTRONICS CO	3239	22-24AWG,T150, 3KVdc	UL
Varistor	Shantou High-New Technology Dev. Zone Songtian Enterprise Co., Ltd	07D471K	T85	-
(Alt)	Guangzhou Yes Electronic Technology Co. Ltd	V-471K-07D	T85	-
(Alt)	Dongguang QinHong(QNR) Electronic Technology Co.,LTD	07D471K	T85	-

[서식 CP401-18-00]



# 기술 문서 Technical Document

page: 5 / 7

안전인증번호: HU072041-21019A  
(Certificate No)

접수번호: 20210202 - 0003  
(Receipt No)

부품명(회로기호) Components(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical Data)	인증규격 (Certification)
(Alt)	Cerglass MFG Inc (VDR)	07D471K	T85	-
Fuse on PCB	Dongguang Chevron Electronic Technology Co.,Ltd.	SBT	S244	IEC
(Alt)	Suzhou Walter Electronic Co.,Ltd.	2410H SH2	250 V~,3.15 A	IEC
(Alt)	Nanjing Sart Science & Technology Development Co.,Ltd.	S6125-H2	250 V~,3.15 A	IEC
(Alt)	DONGGUAN BETTER ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.	244	250 V~,3.15 A	IEC
PCB	WELL-TECH(HUIZ CIRCUIT CO LTD	WD-M, WD-D	130 °C, V-0, Minimum thickness: 1 mm	UL
(Alt)	JIANGXI SUICHUAN TONGMING ELECTRONIC TECHNOLOGY CO LTD	TM-2, TM-1	130 °C, V-0, Minimum thickness: 1 mm	UL
(Alt)	JIANGXI JINGCHAO POLYTRON TECHNOLOGIES CO LTD	JC-2, JC-1	130 °C, V-0, Minimum thickness: 1 mm	UL
(Alt)	TAK SHING TECHNOLOGY(HOI KONG) LTD	TS-M, TS-D	130 °C, V-0, Minimum thickness: 1 mm	UL
Fan motor	Shenzhen Zijia Technology Co.,Ltd	DB0-310-29A-82- BLDC motor	220-240 V~, 50-60 Hz, Class F	-
Heating element	Jiansu Brother Alloy Co., Ltd.	OCR25AI5	220-240 V~, 1700-2000 W, 50-60 Hz	-
Fuse	DongGuan Better Electronics Technology Co.Ltd.	BTT240C	250 V~, 10 A	IEC
(Alt)	Aupo Electronics Ltd.	AF 240, BF 240, RY 240	250 V~, 10 A	IEC
(Alt)	ZhongShan Longde Electrical Co.,LTD	RY 240	250 V~, 10 A	IEC

[서식 CP401-18-00]



기 술 문 서  
Technical Document

page: 6 / 7

안전인증번호: HU072041-21019A  
(Certificate No)

접수번호: 20210202 - 0003  
(Receipt No)

부품명(회로기호) Components(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer (Brand)	모델명(형식) Model (Type)	정격 또는 특성 (Technical Data)	인증규격 (Certification)
Mica plate	Ningbo RYACA Electrical Co., Ltd.		Min. thickness: 0.7 mm	-
Enclosure	Ningbo RYACA Electrical Co., Ltd.	PC	Min. thickness: 1.5 mm	-
Cylinder	Ningbo RYACA Electrical Co., Ltd.	PA	Min. thickness: 1.5 mm	-
Sheath of power cord	Ningbo RYACA Electrical Co., Ltd.	PVC	Color : black	-
Switch button	Ningbo RYACA Electrical Co., Ltd.	ABS	Min thickness: 1.8 mm	-
Concentrator (Accessory)	Ningbo RYACA Electrical Co., Ltd.	PA	Min. thickness: 1.5 mm	-



# 기술 문서 Technical Document

page: 7 / 7

안전인증번호: HU072041-21019A  
(Certificate No)

접수번호: 20210202 - 0003  
(Receipt No)

## 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

일자(Date)	발급현황(Status of issues)
	변경내용(Modification of Contents)
2021/03/18	기본+파생모델등록(Basic + Series Model)

## 4. 기타 (Carefully Informed Note)

- 1) 안전관리부품 및 재질목록에 기재된 사항은 안전에 직접적인 영향을 주는 부분이므로 내용을 변경 또는 복수등재를 원하는 경우 안전인증변경신청 또는 안전확인변경신고를 하여야 합니다. 안전인증변경신청 또는 안전확인변경신고를 하지 않고 임의로 변경하는 경우에는 전기용품 및 생활용품 안전관리법에 따라 행정조치 될 수 있습니다.

The certificate holder should apply for a revision of the certificate if the registered critical components are to be changed, modified or alternated. Should the contents of Certificate are altered without the application for the modification, the administrative measures can occur according to the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

- 2) 정기검사(시료채취포함)를 거부, 방해 또는 기피하는 경우에는 전기용품 및 생활용품 안전관리법 제11조에 따라 안전인증이 취소될 수 있습니다.

If Follow-up Factory Inspection, including sampling representative model by 11 categories of the certified product at factory-site for re-testing, should not has been arranged by Certificate holder, Safety Certification(KC Mark) may be withdrawn according to the Article 11 of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

- 3) 공장주소(전화번호포함), 대표자, 상호 및 부품변경, 신고인정보 등 안전인증 또는 안전확인신고의 내용이 변경되었을 때, 안전인증변경신청 또는 안전확인변경신고를 하지 않을 경우에는 전기용품 및 생활용품 안전관리법에 따라 행정조치 될 수 있습니다.

Should a factory address, president name, manufacturer name and critical component are altered without the application for the modification, the administrative measures can occur according to the Electrical Appliances and Customer Products Safety Control Act.

- 4) 조건부 인증사항 (Conditional certification items):





## 기술문서붙임자료

안전인증번호: HU072041-21019A

접수번호:20210202-0003

## No.1 표시사항

**전기용품 및 생활용품 안전관리법에**

**K**                      **의한 표시사항**

**□**

안전인증번호	
적합성 식별부호	
제품명	모발건조기
MODEL명	BY-5906
정격전압 및 소비전력	220-240 V~, 50-60 Hz, 1 700-2 000 W
제조년월	2021.01
제조사	NINGBO BYACA ELECTRICAL CO.,LTD
제조국	중국
판매원	(주)티케이케미
소비자보호실	070-5226-1114

## No.2 제품 외부



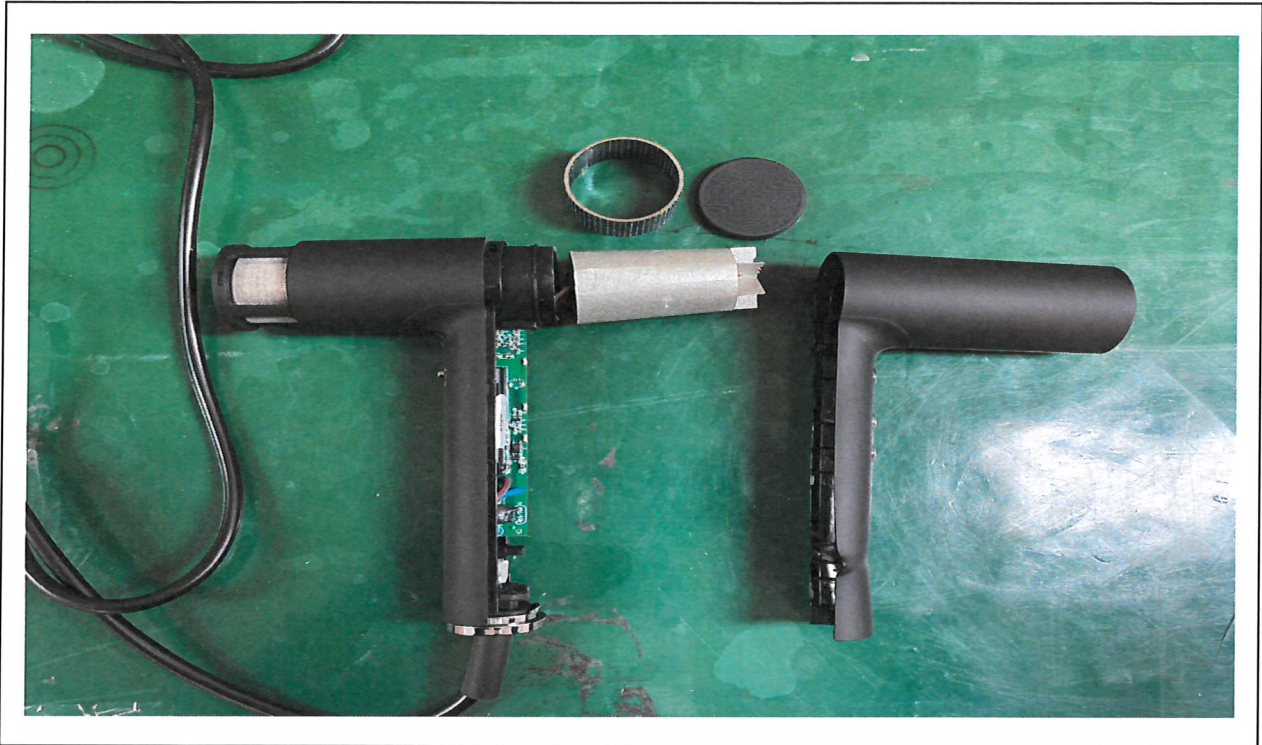


## 기술문서붙임자료

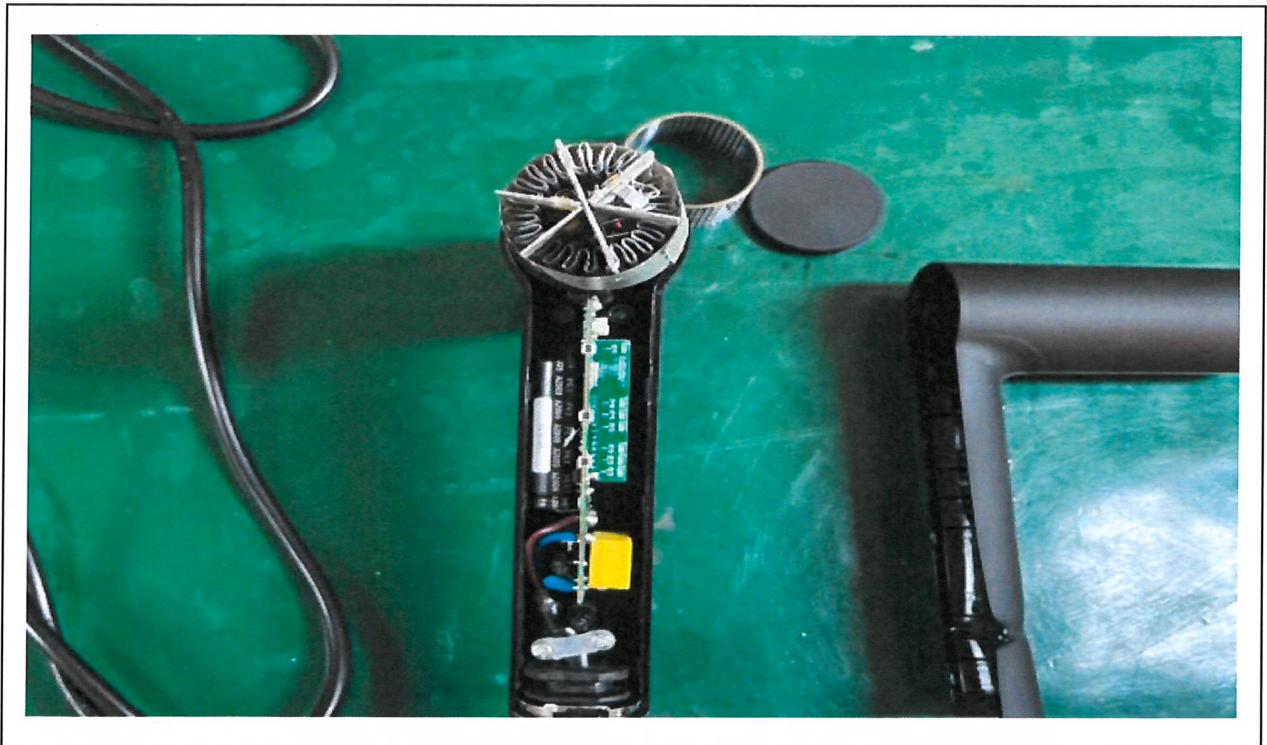
안전인증번호: HU072041-21019A

접수번호:20210202-0003

### No.3 제품 내부



## No.4 제품 내부





## 기술문서붙임자료

안전인증번호: HU072041-21019A

접수번호:20210202-0003

## No.5 제품 내부



## No.6 제품 내부

