

접수번호 : 09-1920-5558  
(Receipt No.)



# 전기용품안전인증서

## Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 (Certificate No.) : SU04015-2006C

제조업자명 (Factory) : I-Sheng Manufacturing (Song Gang) Factory

대표자명 (President) : Mr. T. C. Huang

제조공장의 소재지 (Factory Address) : Tang Xia Yong Road Songang Town Bao An Area Shenzhen Guangdong P.R.China

제품명 (Product) : 일반플러그 (General Plug)

기본모델명 (Basic Model) : SP-022

정격 (Rating) : AC250V, 16A

파생모델명 (Series Model) : SP-023, SP-022W

적용기준 (Standard) : K60884-1, KSC8305

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.

2009년 12월 02일  
year month day

**ktl** 한국산업기술시험원장  
KOREA TESTING LABORATORY



※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부 (Annex) :
- 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
  - 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
  - 3. 전기용품안전인증의 변경 현황 (Status of Certificate Revisions)

첨부 1 : 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
Power cord	I-Sheng	60227 IEC 53 (H05VV-F)	3 x 0.75 mm <sup>2</sup> 3 x 1.0 mm <sup>2</sup> 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>	KC
Alt. Power cord	I-Sheng	60227 IEC 52 (H03VV-F)	3 x 0.75 mm <sup>2</sup>	KC
Alt. Power cord	I-Sheng Electronics (Kunshan) Co., Ltd.	60245 IEC 66 (H07RN-F)	3 x 1.0 mm <sup>2</sup> 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>	VDE
Alt. Power cord	I-Sheng Electronics (Kunshan) Co., Ltd.	60245 IEC 53 (H05RR-F)	3 x 0.75 mm <sup>2</sup> 3 x 1.0 mm <sup>2</sup> 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>	VDE, FI
Alt. Power cord	I-Sheng Electronics (Kunshan) Co., Ltd.	60245 IEC 57 (H05RN-F)	3 x 0.75 mm <sup>2</sup> 3 x 1.0 mm <sup>2</sup>	FI
Alt. Power cord	I-Sheng manufacturing (SongGang) Factory	60227 IEC 53 (H05VV-F)	3 x 0.75 mm <sup>2</sup> 3 x 1.0 mm <sup>2</sup> 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>	KC
Alt. Power cord	I-Sheng Electronics (Kunshan) Co., Ltd.	60227 IEC 53 (H05VV-F)	3 x 0.75 mm <sup>2</sup> 3 x 1.0 mm <sup>2</sup> 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>	KC

유의사항 (Attention) :

- 안전관리부품은 전기적인 안전에 직접적인 영향을 주는 부품으로서 안전인증기관이 정기공장검사시 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, 전기용품안전관리법 제 9 조제 1 항의 규정에 의한 안전인증 취소 사유가 됨을 유의하시기 바랍니다.  
*The Safety Certification will be cancelled under the Safety Control Law for Electrical Appliances, Paragraph 1 of Article 9 if the contents of the Certification is altered without our authorization.*

□ 첨부 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용  
 General description of Certified Products

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
SP-023	- This derivative model is side entry type.
SP-022W	- Length of plug side ridge is 18.3[mm] and plug cap shape exists.
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
<p>1. Test Report No. : 02-920-0052 (2002. 2. 27.)</p> <p>2. Product Description</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- This power plug "SP-022 (12A 250V~)" is combined with VCTF 3C X 1.25 mm<sup>2</sup> power cord.</li> <li>- Head figure of power plug is illustrated in the "sheet5 f)15A 250V 2pole plug" of KSC8305.</li> <li>- Power plug is moulded with power cord straightly &amp; has earthing contact line.</li> </ul>	
<p>□ 본 제품의 시험내용에 관하여 문의하실 사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다.                      시험담당자 : 디지털산업본부, 전자부품센터, 유경태 / (02)860-1422</p> <p>□ <i>If you have any question on product testing, please contact the person below :</i>                      Job holder : Digital Industry Division, Electric Components Center, K.T.Yu /+82 2 860-1422</p>	

FP511-09-00

□ **첨부 3 : 전기용품안전인증의 변경 현황**  
 Status of Certificate Revisions

변경발급 내용 Contents of Certificate Revisions
<p>1<sup>st</sup>. Rev.) Critical components are added. (04-1920-2723 : 2004. 08. 19)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- This power plug "SP-022 (16A 250V~)" is combined with 60227 IEC 53 (H05VV-F) 3G 1.0 mm<sup>2</sup> power cord.</li> <li>- Head figure of power plug is illustrated in the "sheet 5 e) 16A 250V 2 pole plug, double earthing contact points" of KS C 8305.</li> <li>- Power plug is moulded with power cord straightly &amp; has earthing contact line.</li> <li>- Add power cord in list of critical component</li> </ul> <p>60227 IEC 52 H03VV-F 3G 0.75 mm<sup>2</sup>                      60227 IEC 53 H05VV-F 3G 0.75 mm<sup>2</sup> , 3G 1.5 mm<sup>2</sup></p>
<p>2<sup>nd</sup>. Rev.) Addition of critical components (07-1920-3363 : 2007.07.31)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- I-Sheng Electronics (Kunshan) Co., Ltd. (60245 IEC 66(H07RN-F), 1.0 mm<sup>2</sup>, 1.5 mm<sup>2</sup>)</li> <li>- I-Sheng Electronics (Kunshan) Co., Ltd. (60245 IEC 53(H05RR-F), 0.75 mm<sup>2</sup>, 1.0 mm<sup>2</sup>, 1.5 mm<sup>2</sup>)</li> </ul>
<p>3<sup>rd</sup> Rev.) Addition of a derivative model and critical components (09-1920-5558 : 2009.12.01.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- " SP-022W"</li> <li>- Power cord[I-Sheng Electronics(Kunshan) Co., Ltd./ 60245 IEC 57 (H05RN-F)]                      [I-Sheng manufacturing (SongGang) Factory/ 60227 IEC 53 (H05VV-F)]                      [I-Sheng Electronics (Kunshan) Co., Ltd./ 60227 IEC 53 (H05VV-F)]</li> </ul>

FP511-11-00