

퓨즈 리더는 전기 자동차를 대상으로

모든 형태의 제품에서 전기 회로를 보호하기 위해 퓨즈를 제작한 SOC의 오랜 역사는 고객이 맞춤형 안전 솔루션을 제공하기 위해 회사에 있는 신뢰에 반영됩니다.



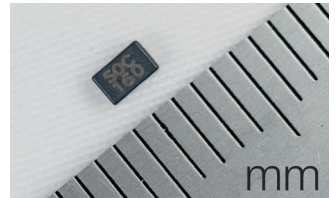
“우리는 잠재적인 위험으로부터 고객을 보호하므로 우리의 관심사는 안전이기 때문에 품질이 가장 중요합니다.”

Kayoko Arikawa,
President, SOC Corporation

안전을 제공하는 제품은 무엇보다도 신뢰할 수 있어야 하며 SOC는 63년 동안 세계 최고의 퓨즈를 개발하여 다양한 애플리케이션을 개발함으로써 제품에 대한 신뢰를 강화해 왔습니다.

세계 최초로 사실상 사실상의 표준 감진 와이어 요소가 융합된 것부터 사양 범주에서 세계에서 가장 작은 저인터럽트 등급 퓨즈인 MCF3(오른쪽 중앙)에 이르기까지 회사는 항상 혁신을 위해 노력하고 있습니다. SOC는 미래 지향적인 태도로 고객의 요구에 따라 맞춤형 퓨즈를 생산할 수 있습니다. 아리카와 카요코 사장은 “우리는 엄격한 사양과 퓨즈를 제공할 수 있으며, 훨씬 더 높은 압력 사용과 높은 전압 및 전류를 위해 퓨즈를 제공할 수 있습니다.

맞춤형 솔루션에 대한 이러한 헌신은 1990년대 중반부터 미쓰비시 자동차의 퓨즈 개발을 이끌었으며, 이는 세계 최초의 대량 생산 전기 자동차 시리즈인 i-MiEV에 사용되었습니다. 따라서 SOC의 고성능 퓨즈는 전자 차량 혁명이 속도를 높이면서 수백만 명에게 안전을 제공할 수 있는 잠재력을 가지고 있습니다. Arikawa 씨는 “우리의 엔지니어들은 초기 단계부터 자동차 분야의 고객 엔지니어들과 긴밀히 협력하여 최고의 퓨즈 설계를 개발하는 것입니다.” 그리고 이러한 퓨즈는 고객의 요구에 따라 표준화되고 사용자 정의 할 수 있습니다. SOC의 R&D 팀은 퓨즈 크기 축소의 중요성을 이해하고 있으며, 가능한 한 간소화된 설계를 만들기 위해 노력하고 있으므로 고객에게 경쟁력을 제공합니다. SOC는 일본의 퓨즈 리더로서 성공을 거두어 싱가포르, 네덜란드 및 미국에 지사를 두고 전 세계적으로 확장할 수 있는



게 되었으며, 고객용 테스트 시설을 제공할 수 있는 독특한 능력을 자랑합니다.

SOC
fuse technology
www.socfuse.com