

# Líder fusível visa veículos eléctricos

A longa história da SOC de criar fusíveis para proteger circuitos eléctricos em todas as formas de produtos reflecte-se na confiança que os seus clientes depositam na empresa para fornecer soluções de segurança feitas à medida.



"Protegemos os nossos clientes de perigos potenciais, pelo que a qualidade é dada a maior importância, porque a nossa preocupação é a segurança".

Kayoko Arikawa,  
President, SOC Corporation

Os produtos que proporcionam segurança devem ser fiáveis acima de tudo, e a SOC tem fomentado a confiança nos seus produtos ao longo de 63 anos de desenvolvimento dos principais fusíveis do

mundo para uma vasta gama de aplicações.

Desde o desenvolvimento do primeiro fusível de fio padrão do mundo, depois do fusível de facto, até ao MCF3 (meio à direita), o fusível mais pequeno do mundo com classificação de baixa interrupção na sua categoria de especificação, a empresa esforça-se sempre por inovar. Com a sua atitude de pensar no futuro, a SOC pode produzir fusíveis feitos por medida para os seus clientes, dependendo das suas necessidades. "Podemos fornecer fusíveis com especificações rigorosas, bem como fusíveis para utilizações de muito maior pressão e tensão e corrente mais elevadas", diz o presidente, Kayoko Arikawa.

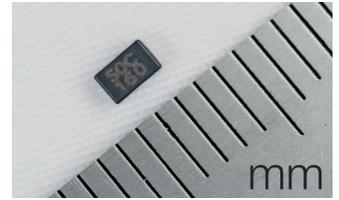
Esta dedicação a soluções personalizadas levou ao desenvolvimento de fusíveis para a Mitsubishi Motors desde meados da década de 1990, que são utilizados no seu

i-MiEV, a primeira série mundial de veículos eléctricos produzidos em massa. Como tal, os fusíveis de alto desempenho da SOC têm o potencial de proporcionar segurança a milhões, à medida que a revolução dos veículos electrónicos ganha velocidade.

Como explica a Sra. Arikawa: "Os nossos engenheiros têm trabalhado em estreita colaboração com

os engenheiros dos nossos clientes no sector automóvel desde a fase inicial, que é desenvolver o melhor tipo de concepção de fusíveis". E estes fusíveis podem tanto ser padronizados como personalizados, dependendo das necessidades do cliente.

A equipa de I&D da SOC compreende a importância da redução de tamanho nos seus fusíveis, e a empresa esforça-se por tornar os seus desenhos tão racionalizados quanto possível, dando assim aos seus clientes uma vantagem competitiva.



O sucesso da SOC como líder japonês de fusíveis permitiu a sua expansão global, com escritórios em Singapura, Holanda e Estados Unidos, e orgulha-se da capacidade única de oferecer as suas instalações de teste para uso do cliente.

**SOC**  
fuse technology  
www.socfuse.com