

Le leader des fusibles cible les véhicules électriques

La longue histoire de SOC dans la création de fusibles pour protéger les circuits électriques dans toutes les formes de produits se reflète dans la confiance que ses clients ont dans l'entreprise pour fournir des solutions de sécurité sur mesure.



« Nous protégeons nos clients des dangers potentiels, c'est pourquoi nous accordons la plus grande importance à la qualité car notre préoccupation est la sécurité. »

Kayoko Arikawa,
President, SOC Corporation

Les produits qui assurent la sécurité doivent être fiables par-dessus tout, et SOC a favorisé la confiance dans ses produits tout au cours de 63 ans de développement des fusibles les plus

performants au monde pour un large éventail d'applications.

Du développement du premier fusible à fil à enroulement standard au monde, puis de facto, au fusible MCF3 (au milieu à droite), le plus petit fusible à faible interruption dans sa catégorie de spécification, l'entreprise s'efforce toujours d'innover. Avec son attitude avant-gardiste, SOC peut produire des fusibles sur mesure pour ses clients en fonction de leurs besoins. « Nous pouvons fournir des fusibles avec des spécifications rigoureuses ainsi que des fusibles pour des usages à pression beaucoup plus élevées et une tension et un courant plus élevés », explique le président, Kayoko Arikawa.

Ce dévouement aux solutions personnalisées a conduit au développement de fusibles pour Mitsubishi Motors depuis le milieu des années 1990, qui sont utilisés dans son i-MiEV,

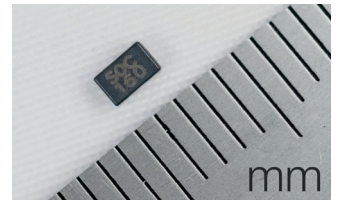
la première série de véhicules électriques produite en série au monde. À ce titre, les fusibles haute performance de SOC a le potentiel d'assurer la sécurité de millions de personnes à mesure que la révolution des véhicules électroniques prend de la vitesse.

Comme l'explique

Mme Arikawa : « Nos ingénieurs travaillent en étroite collaboration

avec les ingénieurs de nos clients du secteur de l'automobile à partir de la phase initiale, qui consiste à élaborer le meilleur type de conception de fusibles. » Ces fusibles peuvent être standardisés et personnalisés en fonction des besoins du client.

L'équipe R&D de SOC comprend l'importance de la réduction de la taille de ses fusibles, et l'entreprise s'efforce de rendre ses conceptions aussi simples que possible, donnant ainsi à ses clients un avantage concurrentiel. Le succès de SOC en tant



que leader japonais des fusibles lui a permis de se développer à l'échelle mondiale, avec des bureaux à Singapour, aux Pays-Bas et aux États-Unis, et il dispose de la capacité unique de offrir ses installations d'essai pour l'usage des clients.

SOC
fuse technology
www.socfuse.com