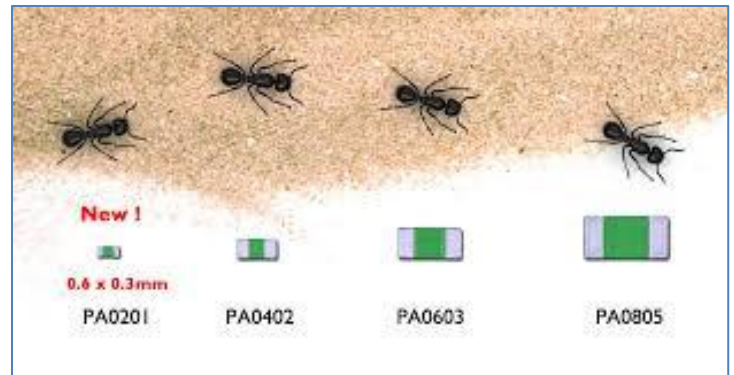


## Yageo développe la plus petite résistance à puce de détection de courant métallique au monde, la PA 0201

Yageo, le leader des composants passifs mondiaux, a récemment lancé un nouveau capteur de courant d'alliage de métal PA 0201. Le PA 0201 est le dernier de la série PA, mesurant seulement 0,6 mm x 0,3 mm, ce qui le rend parfait pour les applications où la miniaturisation des composants de détection de courant est nécessaire.



Fabriqué avec une technologie de fabrication de miniaturisation spécialement conçue pour obtenir une tolérance stricte dans un boîtier miniaturisé, le détecteur de courant d'alliage métallique PA 0201 présente une résistance de  $5\text{m}\Omega \sim 20\text{m}\Omega$ , avec un coefficient de résistance de haute précision (1%) et basse température (TCR 100ppm/°C), faible EMF thermique et un cavalier avec un courant nominal maximum de 4,5 ampères est également disponible.

Le PA 0201 est certifié AEC-Q200 et répond aux exigences des clients automobiles. En raison de la demande croissante pour une conception compacte et des exigences de fonctions intégrées, la résistance de détection de courant métallique PA 0201 est principalement utilisée dans les appareils mobiles multifonctions nécessitant une installation haute densité, tels que les téléphones intelligents, les systèmes de gestion des batteries, et les appareils portables.

Le capteur de courant en alliage métallique de la série PA de Yageo offre des performances élevées, une large gamme de tailles (y compris 0201, 0402, 0603, 0805, 1206 et 2512), est polyvalent et répond pleinement aux besoins des clients dans diverses applications.

**Diverse Electronics, un distributeur important de Yageo, peut vous fournir des échantillons et des fiches techniques du PA 0201 ou des composants AEC-Q200. Pour demander des échantillons, des spécifications ou des prix, parlez à votre représentant commercial ou contactez [web@diverseelectronics.com](mailto:web@diverseelectronics.com).**