

Test de semi-conducteurs - Sockets de test

Les semiconducteurs et les sockets de test jouent un rôle crucial dans le secteur industriel et le contrôle des composants électroniques. Essentiels pour garantir la fiabilité et la performance des circuits, ces outils permettent de valider les produits avec une précision optimale, répondant aux exigences des secteurs comme l'automobile, l'aéronautique, le médical ou le militaire.



Sockets de test

•Mendeleev • Archimedes • Monet • Euclid • Da Vinci • Micro Series



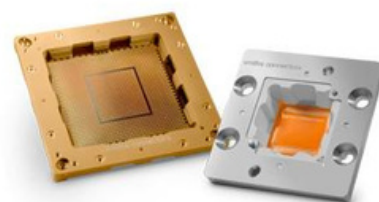
■ Sockets de test

La maîtrise à la fois de l'usinage des sockets de test et des contacts à ressort permet à IDI de proposer des solutions adaptées aux besoins spécifiques de chaque application, que ce soit les hautes performances de la R&D ou une grande fiabilité pour la production.

Les matériaux et les contacts sélectionnés assurent une stabilité dimensionnelle et offrent les meilleures performances électriques, faible résistance et bande passante supérieure à 40 GHz.

Sockets de différentes technologies pour tous les types de composants :

- MENDELEEV pour BGA / LGA
- ARCHIMEDES et CELCIUS pour QFN / TQFP
- MONET pour Water Level (WLCSF)
- EUCLID pour POP (paquage on package)
- DA VINCI pour high Speed (40 GHz / 20 Gbps)
- MICRO SERIES (pitch de 0,2 mm)
- ...



smiths
interconnect



Une offre diversifiée pour répondre à chaque besoin

Les sockets de test Smiths Interconnect, reconnus pour leur haute qualité et leur durabilité, sont conçus pour répondre aux besoins des environnements les plus exigeants. Depuis plus de 35 ans, Cotelec est le leader sur le marché français, proposant des solutions de pointe pour accompagner les entreprises dans leurs tests et contrôles, tout en assurant la conformité aux standards internationaux.

