

Communiqué de presse

Substrats Flip Chip organiques Haute Densité

KYOCERA présente des substrats SLC et des boîtiers IC

Kyoto / Neuss, 27 avril 2010 - Le groupe technologique japonais KYOCERA, l'un des leaders mondiaux de la production de boîtiers en céramique destinés au secteur de la microélectronique, va présenter des substrats Flip Chip organiques Haute Densité au salon SMT qui se tiendra à Nuremberg du 8 au 10 juin (hall 9 / stand 9-214).

La technologie des substrats Flip Chip SLC (« Surface Laminate Circuitry ») offre des solutions pour les applications exigeant le nombre d'entrée/sortie élevé telles que les composants à vitesse élevée LSI (intégration à grand échelle) et Hyper Fréquence (supérieure à GHz) en faisant appel aux règles de design les plus avancées et les plus pointues. Cette technologie s'adresse aux Asics les plus avancés du marché, processeurs de réseaux, aux processeurs graphiques, aux cartes d'interface optique et aux appareils High-Tech tels que téléphones portables et appareils photos numériques.

Pour les produits exigeant des technologies système dans un boîtier (system in package, SiP), Kyocera offre une solution optimale pour une vaste gamme d'applications, dont les téléphones portables, les appareils photos numériques et les appareils numériques portatifs. Kyocera peut mettre au point des solutions substrat SiP en coopération avec les clients afin de répondre à tous les impératifs du produit et de produire en grand volume du 20µm/20µm. De nombreux procédés d'assemblage dont le flip chip et le « wire

Contact:

Kyocera Fineceramics SAS
Thomas Ly
Orlytech-Paray Vieille Poste
4, Allée du Commandant Mouchotte
91781 Wissous Cedex
France
Tel: +33 145120236
Fax: +33 146860133
thomas.ly@kyocera.de
www.kyocera.fr

Communiqué de presse

bonding » peuvent être utilisés sur un seul et même produit, ceci permettant d'obtenir un très haut niveau d'intégration. Cette ligne de produits se distingue par les hautes performances, l'excellente fiabilité et la compétitivité en termes de coûts qui ont fait la réputation de Kyocera. La technologie SLC de Kyocera est conforme à la directive RoHs et certifiée ISO9001/ ISO14001.

À propos de Kyocera

Kyocera Corporation avec son siège social à Kyoto est l'un des premiers fournisseurs mondiaux de composants en céramique pour l'industrie technologique. Les domaines d'activité d'importance stratégique du groupe Kyocera (comptant au-delà 200 sociétés filiales au 1er avril 2009) sont les technologies de l'information et de la communication, les produits destinés à améliorer la qualité de la vie et les produits écologiques. Ce groupe technologique est l'un des plus grands producteurs mondiaux de systèmes à énergie solaire.

Au cours de l'exercice 2008/2009 le groupe Kyocera, comptait environ 60 000 personnes, pour un chiffre d'affaires net d'environ 8,68 milliards d'Euros. En Europe, l'entreprise commercialise, entre autre, des imprimantes laser et des photocopieuses numériques, des composants micro-électroniques, des produits en céramique ainsi que des systèmes solaires complets. Kyocera est représenté en France par deux sociétés indépendantes : Kyocera Mita France SA à Gif-sur-Yvette et Kyocera Fineceramics SAS à Paray-Vieille-Poste.

L'entreprise s'engage également sur le plan culturel : La fondation Inamori, créée par le fondateur de la société, décerne le fameux prix de Kyoto, l'une des distinctions les mieux rémunérées dans le monde, pour l'œuvre de scientifiques et d'artistes renommés (environ l'équivalent de 370.000 Euros par catégorie de prix).

Contact:

Kyocera Fineceramics SAS
Thomas Ly
Orlytech-Paray Vieille Poste
4, Allée du Commandant Mouchotte
91781 Wissous Cedex
France
Tel: +33 145120236
Fax: +33 146860133
thomas.ly@kyocera.de
www.kyocera.fr