

# INTERNATIONAL STANDARD

# IEC 60191-6-12

First edition  
2002-06

---

---

**Mechanical standardization of semiconductor devices –  
Part 6-12:  
General rules for the preparation of outline drawings  
of surface mounted semiconductor device packages –  
Design guide for fine-pitch land grid array (FLGA) –  
Rectangular type**

*Normalisation mécanique des dispositifs à semiconducteurs –  
Partie 6-12:  
Règles générales pour la préparation des dessins  
d'encombrement des dispositifs à semiconducteurs  
pour montage en surface –  
Guide de conception pour les boîtiers FLGA  
de type rectangulaire*



Reference number  
IEC 60191-6-12:2002(E)