

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 01.100.25; 31.080.01; 31.240 **Září 2013**

**Rozměrová normalizace polovodičových součástek -
Část 6-22: Obecná pravidla pro přípravu
výkresů pouzder polovodičových součástek
pro povrchovou montáž - Konstrukční návod
pro pouzdra S-FBGA a S-FLGA**

**ČSN
EN 60191-6-22**

35 8791

idt IEC 60191-6-22:2012

Mechanical standardization of semiconductor devices –
Part 6-22: General rules for the preparation of outline drawings of surface mounted semiconductor device packages –
Design guide for semiconductor packages Silicon Fine-pitch Ball Grid Array and Silicon Fine-pitch Land Grid Array (S-FBGA and S-FLGA)

Normalisation mécanique des dispositifs a semiconducteurs –
Partie 6-22: Regles générales pour la préparation des dessins d'encombrement des dispositifs a semiconducteurs a montage en surface – Guide de conception pour les boîtiers matriciels a billes et a pas fins en silicium et boîtiers matriciels a zone de contact plate et a pas fins en silicium (S-FBGA et S-FLGA)

Mechanische Normung von Halbleiterbauelementen –
Teil 6-22: Allgemeine Regeln für die Erstellung von Gehäusezeichnungen von SMD-Halbleitergehäusen – Konstruktionsleitfaden für Halbleitergehäuse Si-Feinraster-Ball-Grid-Array und Si-Feinraster-Land-Grid-Array (S-FBGA und S-FLGA)

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60191-6-22:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60191-6-22:2013. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma poskytuje normované výkresy s rozměry, které jsou společné pouzdřeným strukturám s křemíkovým čipem pro pouzdra s polem kuličkových vývodů (BGA) a pouzdra s plošným polem vývodů (LGA).

Národní předmluva

Souvisící ČSN

ČSN EN 60191-6 ed. 2 (35 8791) Rozměrová normalizace polovodičových součástek – Část 6:
Všeobecná pravidla pro přípravu výkresů pouzder polovodičových součástek pro povrchovou montáž

ČSN EN 60191-6-5 (35 8791) Rozměrová normalizace polovodičových součástek – Část 6-5:
Všeobecná pravidla pro přípravu výkresů pouzder polovodičových součástek pro povrchovou montáž –
Konstrukční návod pro pouzdra s mřížkovým uspořádáním kuliček s jemnou roztečí (FBGA)

ČSN EN 60191-6-12 ed. 2 (35 8791) Rozměrová normalizace polovodičových součástek – Část 6-12:
Všeobecná pravidla pro přípravu výkresů pouzder polovodičových součástek pro povrchovou montáž –
Konstrukční návod pro pouzdra FLGA

Vypracování normy

Zpracovatel: VUT FEKT Brno, IČ 00216305, Doc. Ing. Josef Šandera, Ph.D.

Technická normalizační komise: TNK 102 Součástky a materiály pro elektroniku a elektrotechniku

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.