

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 31.080.01 **Prosinec 2011**

**Rozměrová normalizace polovodičových součástek -
Část 6-17: Všeobecná pravidla pro přípravu obrysového nákresu
pouzder polovodičových součástek pro povrchovou montáž -
Návod pro návrh vrstevných pouzder - Pouzdra P-PFBGA a P-
PFLGA**

ČSN
EN 60191- 6-17
35 8791

idt IEC 60191- 6-17:2011

Mechanical standardization of semiconductor devices –

Part 6-17: General rules for the preparation of outline drawings of surface mounted semiconductor device packages –

Design guide for stacked packages – Fine-pitch ball grid array and fine-pitch land grid array (P-PFBGA and P-PFLGA)

Normalisation mécanique des dispositifs a semiconducteurs –

Partie 6-17: Regles générales pour la préparation des dessins d'encombrement des dispositifs a semiconducteurs a montage en surface – Guide de conception pour les boîtiers emplilés – Boîtiers matriciels a billes et a pas fins et boîtiers matriciels a zone de contact plate et a pas fins (P-PFBGA et P-PFLGA)

Mechanische Normung von Halbleiterbauelementen –

Teil 6-17: Allgemeine Regeln für die Erstellung von Gehäusezeichnungen von SMD-Halbleitergehäusen – Konstruktionsleitfaden für gestapelte Gehäuse – Feinraster-Ball-Grid-Array und Feinraster-Land-Grid-Array (P-PFBGA/P-PFLGA)

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60191- 6-17:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60191- 6-17:2011. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma poskytuje společné výkresy a rozměry pro vrstvená pouzdra a pro samostatná pouzdra, které je možno vrstvit v provedení FBGA nebo FLGA.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60191-6 zavedena v 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

IEC 60191-6-5 zavedena v 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)

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.