

2017

Desky s plošnými spoji a osazené desky - Návrh a použití -
Část 7: Nulová orientace elektronických součástek pro konstrukci
knihovny CAD

ČSN
EN 61188-7
ed. 2
35 9038

idt IEC 61188-7:2017

Printed boards and printed board assemblies - Design and use -
Part 7: Electronic component zero orientation for CAD library construction

Cartes imprimées et cartes imprimées équipées - Conception et utilisation -
Partie 7: Orientation nulle des composants électroniques pour l'élaboration de la bibliothèque CAO

Leiterplatten und Flachbaugruppen - Konstruktion und Anwendung -
Teil 7: Nullorientierung elektronischer Bauelemente für CAD-Bibliotheksaufbau

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61188-7:2017. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 61188-7:2017. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2020-05-15 se nahrazuje ČSN EN 61188-7 (35 9038) z prosince 2009, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma poskytuje důslednou techniku popisu orientace elektronických součástek a geometrie příslušných plošek. Tento přístup odpovídá globálním trendům pro přenos dat o objednávaných elektronických sestavách.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 61188-7:2017 dovoleno do 2020-05-15 používat dosud platnou ČSN EN 61188-7 (35 9038) z prosince 2009.

Změny proti předchozí normě

V porovnání s předchozím vydáním byl opraven obrázek 1, termín „rectangle“ (*pravoúhelník*) byl celkově nahrazen termínem „polygon“ (*mnohoúhelník*).

Pro nové knihovny byla jeho přednostní úroveň označena úroveň B.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 61188-5 (soubor) zaváděn v souboru ČSN EN 61188-5 (35 9038) Desky s plošnými spoji a osazené desky - Návrh a použití

Informativní údaje z IEC 61188-7:2017

Mezinárodní normu IEC 61188-7 vypracovala technická komise IEC/TC 91 *Technologie montáže elektroniky*.

Toto druhé vydání zrušuje a nahrazuje první vydání z roku 2009. Toto vydání je jeho technickou revizí.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

CDV	Zpráva o hlasování
91/1382/CDV	91/1428/RVC

Úplnou informaci o hlasování lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Komise rozhodla, že obsah této publikace zůstane nezměněn až do data příští prověrky (stability date) uvedeného na webových stránkách IEC (<http://webstore.iec.ch>) v údajích o této publikaci. K tomuto datu bude publikace buď

- znovu potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

UPOZORNĚNÍ - Logo na titulní stránce s barvami uvnitř znamená, že publikace obsahuje barevný tisk, který je považován za potřebný k porozumění jejímu obsahu. Uživatelé by proto měli pro tisk tohoto dokumentu použít barevnou tiskárnu.

Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

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

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Zuzana Nejezchlebová CSc.

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