

	Identifikační karty - Bezkontaktní karty s integrovanými obvody - Část 2: Rozměry a umístění vazebních oblastí	ČSN ISO/IEC 10536-2 36 9741
--	---	-----------------------------------

Identification cards - Contactless integrated circuit(s) cards - Part 2: Dimensions and location of coupling areas

Cartes d'identification - Cartes à circuit(s) intégré(s) sans contact - Partie 2: Dimensions et emplacement des surfaces de couplage

Identifikationskarten - Karten mit integrierten Schaltkreisen ohne Kontakte - Teil 2: Abmessungen und Lage der Koppelflächen

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO/IEC 10536-2:1995. Mezinárodní norma ISO/IEC 10536-2:1995 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO/IEC 10536-2:1995. The International Standard ISO/IEC 10536-2:1995 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,  
2001

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**61990**

## Citované normy

ISO/IEC 7810:1995 zavedena v ČSN EN ISO/IEC 7810: 1997 (36 9725) Identifikační karty - Fyzikální charakteristiky

ISO/IEC 10536-1:1992 nahrazena ISO/IEC 10536-1:2000 zavedenou v ČSN ISO/IEC 10536-1:2001 (36 9741) Identifikační karty - Bezkontaktní karty s integrovanými obvody - Karty s těsnou vazbou - Část 1: Fyzikální charakteristiky

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k Předmluvě a k Příloze C doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: Anna Juráková, Praha, IČO 61278386, Dr. Karel Jurák

Technická normalizační komise: TNK 20 Informační technologie

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jitka Procházková

Strana 3

---

MEZINÁRODNÍ NORMA

### **Identifikační karty - Bezkontaktní karty ISO/IEC 10536-2**

**s integrovanými obvody -**

1995-12-15

### **Část 2: Rozměry a umístění vazebních oblastí**

ICS 35.240.15

## Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) a IEC (Mezinárodní elektrotechnická komise) tvoří specializovaný systém celosvětové normalizace. Národní orgány, které jsou členy ISO nebo IEC, se podílejí na vypracování mezinárodních norem prostřednictvím technických komisí zřízených příslušnou organizací, aby se zabývaly určitou oblastí technické činnosti. V oblastech společného zájmu technické komise ISO a IEC spolupracují. Práce se zúčastňují i jiné mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO a IEC navázaly pracovní styk.

V oblasti informační technologie zřídily ISO a IEC společnou technickou komisi ISO/IEC JTC 1. Návrhy mezinárodních norem přijaté společnou technickou komisí se rozesílají národním orgánům k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO/IEC 10536-2 byla připravena společnou technickou komisí ISO/IEC JTC 1 *Informační technologie*, subkomisí SC 17, *Identifikační karty a příslušná zařízení*.

ISO/IEC 10536 sestává z následujících částí, pod společným názvem *Identifikační karty - Bezkontaktní karty s integrovanými obvody*

- Část 1: *Fyzikální charakteristiky*
- Část 2: *Rozměry a umístění vazebních oblastí*
- Část 3: *Elektronické signály a procedury resetu*

NÁRODNÍ POZNÁMKA Připravuje se:

- Část 4: *Odpověď na reset a protokoly přenosu*

Přílohy A až C této části ISO/IEC 10536 jsou pouze informativní.

Strana 4

---

## 1 Předmět normy

Tato část ISO/IEC 10536 stanoví rozměry, umístění, druh a přiřazení každé z vazebních oblastí, která je určena pro štěrbínové nebo povrchové rozhraní vazebního zařízení (CCD) s bezkontaktní kartou s integrovanými obvody (CICC) typu ID-1.

Tato část ISO/IEC 10536 nestanoví:

rozměry, umístění a přiřazení vazebních prvků na kartě CICC;

rozměry, umístění a přiřazení vazebních prvků na zařízení CCD;

prostředky pro vytváření vazebních polí.

Tato část ISO/IEC 10536 musí být používána spolu s ISO/IEC 10536-1.

Příloha A ukazuje určení os X a Y, které jsou použity ve vztahu k určení polohy polí karty CICC.

Příloha B ukazuje příklady vazebních prvků na kartě CICC a zařízení CCD.

Rozměry, použité v této části ISO/IEC 10536, jsou uvedeny jako jmenovité a jsou vyjádřeny v milimetrech; uvedené obrázky nejsou kresleny v měřítku.

POZNÁMKA V budoucnosti mohou být vyvinuty další typy, formáty nebo rozhraní bezkontaktních karet s integrovanými obvody, které mohou nabízet řadu pracovních vzdáleností. Tyto změny mohou vyvolat potřebu dalších částí ISO/IEC 10536 nebo mohou vyžadovat přípravu dalších mezinárodních norem.

---

-- Vynechaný text --