



Zpracování informací - Výměna dat

na 200 mm (8 in) pružném kazetovém disku

při použití modifikované kmitočtové modulace,

zaznamenané při 13 262 ftprad, 1, 9 tpmm (48 tpi),

na obou stranách -

Část 1: Rozměry, fyzikální

a magnetické vlastnosti

ČSN

ISO 7065-1

36 9323

Information processing - Data interchange on 200 mm (8 in) flexible disk cartridges using modified frequency modulation recording at 13 262 ftprad, 1, 9 tpmm (48 tpi), on both sides - Part 1: Dimensional, physical and magnetic characteristics Traitement de l'information - Echange de données sur cartouches à disquette de 200 mm (8 in) utilisant un modulation de fréquence modifiée 13 262 ftprad, 1, 9 tpmm (48 tpi), sur deux faces - Partie 1: Caractéristiques dimensionnelles, physiques et magnétiques

Informationsverarbeitung. Datenaustausch mit 200 mm (8 in) Disketten unter Verwendung von Modifizierter Wechseltaktschrift mit 13 262 Flusswechsel je rad, 1, 9 Spuren je mm (48 Spuren je in), auf zwei Seiten. Teil 1: Abmessungen, physikalische und magnetische Eigenschaften

Tato norma je identická s ISO 7065-1: 1985.

This Standard is identical with ISO 7065-1: 1985.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 646 nezavedena, nahrazena ISO/IEC 646: 1991, zavedenou v ČSN KOJEC 646 Informační technika. 7-bitový kódovaný soubor znaků ISO pro výměnu informací (36 9104)

ISO 2022 zavedena v ČSN ISO 2022 Zpracování informací. 7-bitové a 8-bitové soubory znaků ISO. Metody rozšiřování kódů (36 9106) (v návrhu)

ISO 4873 zavedena v ČSN KOJEC 4873 Informační technika. 8-bitový kód ISO pro výměnu informací.

Struktura a pravidla pro zavádění

ISO 7665 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: VUZORT a. s., IČO 4527 3847, ing. Josef Krůs, CSc. Technická normalizační komise: TNK
20 Informační technika Pracovník Českého normalizačního institutu: ing. Natálie Mišeková

© Český normalizační institut, 1995

19397

ČSN ISO 7065-1

MEZINÁRODNÍ NORMA Zpracování informací Výměna dat na 200 mm (8 in) pružném kazetovém disku při použití modifikované kmitočtové modulace, zaznamenané při 13 262 ftprad, 1, 9 tpm (48 tpi), na obou stranách Část 1: Rozměry, fyzikální a magnetické vlastnosti

ISO 7065-1 (E)

Druhé vydání 1985-04-01

MDT: 681. 327. 63

Deskriptory: data processing, information interchange, data recording devices, magnetic disks, flexible disks, specifications, dimensions, physical properties, magnetic properties

Obsah

Strana

0 Úvod.....	4
1 Předmět normy a oblast použití.....	4
2 Normativní odkazy.....	4
3 Definice.....	4
4 Všeobecný popis.....	6
5 Všeobecné požadavky.....	6
6 Rozměry.....	8
7 Fyzikální vlastnosti.....	11
8 Magnetické vlastnosti.....	12

Přílohy

Příloha A Měření tloušťky diskety.....	21
--	----

Příloha B	Měření propustnosti světla.....	23
Příloha C	Metoda měření efektivní šířky stopy.....	26
Příloha D	Výřez na ochranu před zápisem.....	27

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace vládní i nevládní, s nimiž ISO navazuje pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem, přijaté technickými komisemi, se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 7065-1 byla připravena technickou komisí ISO/TC 97, Systémy zpracování informací

Norma ISO 7065-1 byla poprvé vydána v roce 1982. Toto druhé vydání rusí a nahrazuje první vydání. Technickou revizí prošly tyto články: 6. 3. 4, 7. 5. 2 a příloha C

3

ČSN ISO 7065-1

0 Úvod

ISO 7065 specifikuje vlastnosti 200 mm (8 in) pružných kazetových disků se záznamem při 13 262 ftprad, 1, 9 tpm (48 tpi) na obou stranách při použití modifikované kmitočtové modulace záznamu.

ISO 7065/1 specifikuje kvalitu zaznamenaných signálů, uspořádání stopy a formát stopy, jež je třeba používat na 200 mm (8 in) pružných kazetových discích se záznamem při 13 262 ftprad, 1, 9 tpm (48 tpi) na obou stranách při použití modifikované kmitočtové modulace záznamu pro účely výměny dat mezi systémy zpracování dat.

Spolu se schématem označování, stanoveným normou ISO 7665, jsou ISO 7065/1 a ISO 7065/2 dostačující pro výměnu dat v systémech zpracování dat.

1 Předmět normy a oblast použití

Tato část normy ISO 7065 specifikuje rozměry, fyzikální a magnetické vlastnosti kazetových disků, v zájmu umožnění fyzické výměny mezi systémy zpracování dat.

POZNÁMKA - Číselné hodnoty v SI nebo v britské soustavě jednotek v této mezinárodní normě mohou být zaokrouhlené, tudíž se shodují, ale nemusí si být přesně rovny. Je třeba používat jeden nebo druhý systém, ale neměly by se vzájemně směšovat nebo převádět. Původní návrh normy byl vypracován s použitím britské soustavy jednotek.

4