

1.0 Scope 適用範圍：

This specification covers the construction and characteristics of 0.5mm Pitch Type B Flat Flexible Cable with conductor size 0.035 x 0.5mm. The part shall satisfy the following performances.

本規格書適用於間距0.5mm, B 型, 導體尺寸 0.035 x 0.5mm 的高級超薄卡片式平排線

2.0 Construction 構造：

Item 項目	Specification 規格		
Insulation 絕緣體	Material 材料	Flame Retardant Polyester	阻燃性聚酯
	Color 顏色	White	白(0.043mm+0.043mm)
Conductor 導體	Material 材料	Copper with 1um min. tin-plating	鍍錫扁平方角銅線, 鍍層厚: 1μm以上
	Size 尺寸	0.035mm x 0.3mm	
Reinforcing Tape 補強板	Material 材料	Flame Retardant Polyester	阻燃性聚酯
	Color 顏色	Blue	藍(0.225mm)

3.0 Dimension 尺寸 (in mm)

Item 項目	Specification 規格	
No. of conductors, N	導體芯數	40
Pitch, P	間距	$0.5 \pm 0.03$
Total length, L	總長度	$200 \pm 5$
Total pitch, Pt	總間距	$0.5*(39) \pm 0.03$
Total width, W	總寬度	$0.5*(41) \pm 0.12$
Margin width, M	邊緣寬度	$0.5 \pm 0.1$
Terminal thickness, t	接插端厚度	$0.3 \pm 0.05$
Strip length, S1 / S2	接插端長度	$3 \pm 1$
Reinforcing tape length, B1 / B2	補強板長度	$5 \pm 2$
Conductor width, x	導體寬度	$0.3 \pm 0.05$
Conductor thickness, y	導體厚度	$0.035 \pm 0.005$

**Type: B型**

**Part.No. MTB-DT40-0200C**



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [FFC / FPC Jumper Cables](#) category:*

*Click to view products by [MINTRON](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[8-1474659-7](#) [FSK-21.5A-20](#) [FSK-23A](#) [FSN-14.5A-6](#) [1474494-5](#) [1557385-1](#) [2-1437211-4](#) [2-6447164-4](#) [1-6437133-3](#) [FSK-21A](#) [FSN-21.5A-32](#) [FSN-24A](#) [2-1437181-9](#) [4-1437186-9](#) [4-1474659-8](#) [5-1474654-9](#) [6-6437158-0](#) [1474544-1](#) [7-6474640-3](#) [8-1474644-8](#) [FSK-22Z-12](#) [1437190-1](#) [2-6437158-6](#) [3-1437213-7](#) [FSK-11.25A-40](#) [FSN-11A-10](#) [FSP-22A](#) [FST-41B-5](#) [1-1437203-7](#) [6447164-6](#) [1474678-7](#) [3-1437219-8](#) [FSK-11.1A-40](#) [FSN-11.5A-3](#) [1437219-2](#) [05-001-152FB](#) [05-001.5-152FB](#) [7-1437166-1](#) [5-1474677-4](#) [3-1447175-2](#) [4-6447189-2](#) [15020-1538](#) [FSK-21.3A-25](#) [07-004.5-172-P](#) [JS05B-12P-030-3-4](#) [JS05A-16P-080-4-8](#) [JS05A-12P-050-3-4](#) [JS05A-16P-100-3-4](#) [JS05A-12P-100-3-4](#) [JS05A-12P-030-3-4](#)