



## C8051F023

|            |                               |            |                             |
|------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|
| モデル:       | <b>C8051F023</b>              | メーカー/ブランド: | Energy Micro (Silicon Labs) |
| 製品説明:      | IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP | 配達場所:      | Hong Kong                   |
| RoHのステータス: | リード/ RoHS非対応                  | 輸送モード:     | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS       |
| データベース:    | C8051F023.pdf                 |            |                             |

[お問い合わせを送信](#)

画像は参考用です。  
製品の詳細については、仕様を参照してください。

### 製品詳細

|                      |  |                  |  |
|----------------------|--|------------------|--|
| モデル                  | C8051F023  | メーカー             | Energy Micro (Silicon Labs)                        |
| 説明                   | IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP  | フリーステータス/ RoHS状態 | リード/ RoHS非対応                                       |
| データシート               | C8051F023.pdf  |                  |  |
| 電源電圧 - (VCC / VDD)   | 2.7 V ~ 3.6 V  | サブライヤデバイスパッケージ   | 64-TQFP (10x10)                                    |
| 速度                   | 25MHz  | シリーズ             | C8051F02x  |
| RAMサイズ               | 4.25K x 8  | プログラムメモリタイプ      | FLASH  |
| プログラムメモリサイズ          | 64KB (64K x 8)   | 周辺機器             | Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp Sensor, WDT |
| パッケージング              | Tray   | パッケージ/ケース        | 64-TQFP  |
| オシレータタイプ             | Internal   | 運転温度             | -40°C ~ 85°C (TA)                                  |
| I / Oの数              | 32   | 水分感受性レベル (MSL)   | 3 (168 Hours)                                      |
| 鉛フリーステータス/ RoHSステータス | Contains lead / RoHS non-compliant   | EEPROMサイズ        | -  |
| 詳細な説明                | 8051 C8051F02x Microcontroller IC 8-Bit 25MHz 64KB (64K x 8) FLASH 64-TQFP (10x10) | データ・コンバータ        | A/D 8x8b, 8x10b; D/A 2x12b                         |
| コアサイズ                | 8-Bit  | コアプロセッサ          | 8051   |
| 接続性                  | EBI/EMI, SMBus (2-Wire/I <sup>2</sup> C), SPI, UART/USART                          | ベース部品番号          | C8051F02   |

### 関連製品

|   |   |
|---|---|
| <p><b>C8051F021-GQR</b><br/>メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP<br/>ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F021-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>  | <p><b>C8051F022R</b><br/>メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP<br/>ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F022R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>       |
| <p><b>C8051F040-GQR</b><br/>メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP<br/>ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F040-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p> | <p><b>C8051F023-GQ</b><br/>メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP<br/>ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F023-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>    |
| <p><b>C8051F040</b><br/>メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP<br/>ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F040.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>         | <p><b>C8051F023R</b><br/>メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP<br/>ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F023R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>        |
| <p><b>C8051F040-GQ</b><br/>メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP<br/>ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F040-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>   | <p><b>C8051F022-GQR</b><br/>メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP<br/>ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F022-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p> |
| <p><b>C8051F023-GQR</b><br/>メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP<br/>ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F023-GQR.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>  | <p><b>C8051F021R</b><br/>メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP<br/>ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F021R.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>        |
| <p><b>C8051F022</b><br/>メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP<br/>ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F022.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>         | <p><b>C8051F022-GQ</b><br/>メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)<br/>説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP<br/>ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F022-GQ.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>   |

### 関連タグ

Energy Micro (Silicon Labs) C8051F023  
C8051F023価格  
C8051F023PDFデータシート  
C8051F023ストック  
Energy Micro (Silicon Labs) C8051F023  
Energy Micro (Silicon Labs) C8051F023  
Silicon Laboratories C8051F023

C8051F023ディストリビューター  
C8051F023写真  
C8051F023ダウンロードデータシート  
C8051F023を購入する  
Energy Micro (Silicon Labs) サプライヤー  
Energy Micro C8051F023  
Silicon Labs C8051F023

C8051F023サプライヤー  
C8051F023画像  
C8051F023データシート  
Energy Micro (Silicon Labs) C8051F023を購入する  
Energy Micro (Silicon Labs) ディストリビューター  
Energy Micro (Silicon Labs) C8051F023