

Produk 1

Nombor Bahagian	TMPM066FWUG (dalam pengeluaran besar-besaran)	
Spesifikasi utama	CPU	ARM® Cortex®-M0
	Frekuensi maksimum	24 MHz
	Memori bina dalaman	128 Kbait Kilat, 16 Kbait SRAM
	Voltan pengendalian	1.8 hingga 3.6 V
	DMA	28 saluran (1 unit)
	USB	1 saluran (peranti kelajuan penuh)
	10-bit ADC	8 saluran
	UART/SIO	2 saluran
	I ² C	2 saluran
	Pemasa 16-bit	10 saluran
	PPG beresolusi tinggi	1 unit, 4 output
	Pin sampukan luaran	6 pin
	TSPI	1 saluran
	Pakej	LQFP64 (10 mm x 10 mm, 0.5 mm pic)

Produk 2

Nombor bahagian	TMPM46BF10FG (dalam pengeluaran besar-besaran)	
Spesifikasi utama	CPU	ARM® Cortex®-M4F
	Frekuensi maksimum	120 MHz
	Memori bina dalaman	1024 Kbait Kilat, 513 Kbait SRAM
	Voltan pengendalian	2.7 hingga 3.6 V
	12-bit ADC	8 saluran
	DMA	32 saluran (3 unit)
	Pemasa 16-bit	8 saluran
	Input sampukan	16 saluran

<u>WDT bebas jam</u>	<u>1 unit</u>
<u>SSP</u>	<u>3 saluran</u>
<u>SIO/UART</u>	<u>4 saluran</u>
<u>UART Penuh</u>	<u>2 saluran</u>
<u>I2C</u>	<u>3 saluran</u>
<u>Pengawal SLC NAND</u>	<u>1 unit</u>
<u>Kilat</u>	<u></u>
<u>Standard Penyulitan</u>	<u>1 unit</u>
<u>Termaju (AES)</u>	<u></u>
<u>Penjana fungsi hash</u>	<u>1 unit</u>
<u>(SHA)</u>	<u></u>
<u>Penjana benih nombor</u>	<u>1 unit</u>
<u>rawak (ESG)</u>	<u></u>
<u>Litar aritmetik panjang</u>	<u>1 unit</u>
<u>berganda (MLA)</u>	<u></u>
<u>Pakej</u>	<u>LQFP100</u>
	<u>(14 mm x 14 mm, 0.5 mm pic)</u>