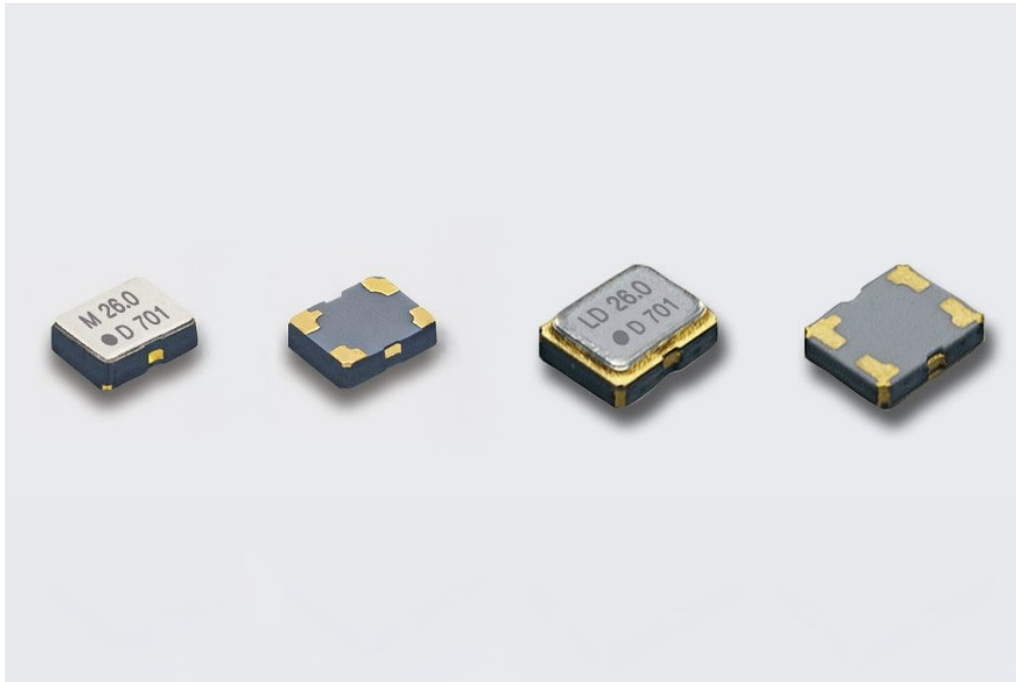


<外觀写真>



左 : DSB1612SLD、右 : DSB211SLD

<一般仕様>

型名	DSB1612SLD	DSB211SLD
出力周波数範囲	13~52MHz	
標準周波数	26MHz	
電源電圧範囲	+1.1~+2.0V	
電源電圧 (Vcc)	+1.2V, +1.8V	
消費電流	+1.7mA max.	
スタンバイ時電流 (#1ピン"L")	+3μA max.	
出力電圧	0.7Vp-p min. (クリップドサイン波/DC-coupled)	
出力負荷	10kΩ//10pF	
周波数安定度		
常温偏差	$\pm 1.5 \times 10^{-6}$ max. (After 2 reflows)	
温度特性	$\pm 0.5 \times 10^{-6}$ max./ -30~+85℃	
電源電圧特性	$\pm 0.2 \times 10^{-6}$ max./ Vcc \pm 5%	
負荷変動特性	$\pm 0.2 \times 10^{-6}$ max./ (10kΩ//10pF) \pm 10%	
経時変化	$\pm 1.0 \times 10^{-6}$ max./year	
起動時間	2.0ms max.	
位相ノイズ		
Offset 100Hz	-116 dBc/Hz typ.	
Offset 1kHz	-134 dBc/Hz typ.	
Offset 10kHz	-150 dBc/Hz typ.	
Offset 100kHz	-150 dBc/Hz typ.	
梱包単位	3000pcs./reel (Φ180)	

DSB1612SLD



unit: mm
Dimensional Tolerance: ± 0.1
(Unless otherwise noted)

- Bottom View -

Marking

(1) Model code	LD
(2) Frequency	26.0 (MHz, 3digits)
(3) Logo	D
(4) Date code	Year (1digit) +Week (2digits) e.g. 2025/1/1 → 501

unit: mm

Dimensional Tolerance: ± 0.1
(Unless otherwise noted)

Output Enable
H Oscillation
L Stand by

$LOAD_R=10k\Omega$
 $LOAD_C=10pF$ (Include Jig stray capacitance)

その他仕様についてはお問合せください。