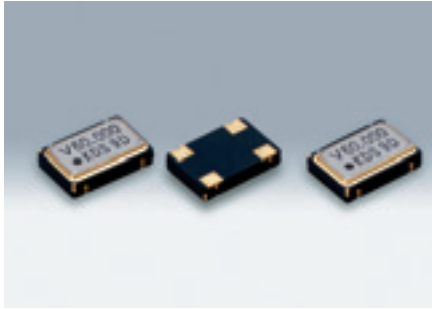


表面実装型水晶発振器

DSO751S SERIES Low Voltage Type



原寸大

■ 特長

- 外形寸法: 7.3×4.9×1.7
- 3.3V動作、高速タイプ(0.5MHz~120MHz)
- 映像用として、 $F_{tol} \leq \pm 30 \times 10^{-6}$ 品種を用意
28.636MHz、28.375MHz、14.318MHz

■ 用途

- PC、周辺機器、映像機器など

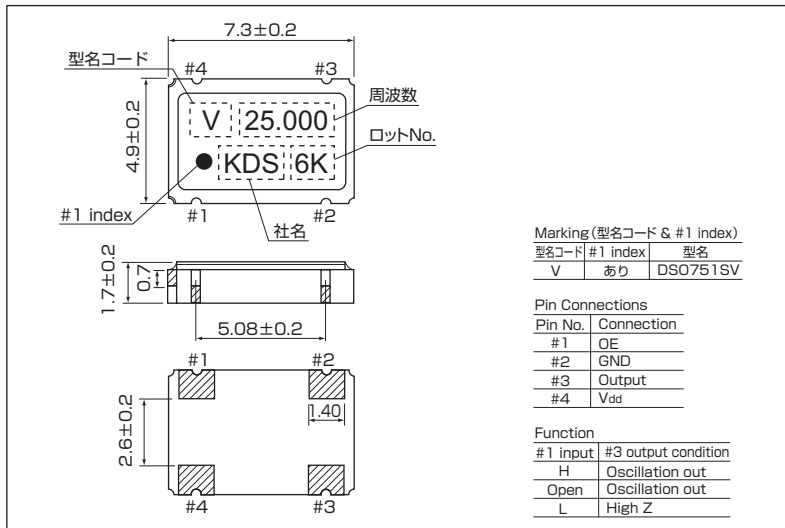


■ 一般仕様

項目	型名	記号	DSO751SV	条件
一般特性	出力周波数範囲	Fo	0.5MHz~35MHz	
	周波数許容偏差	F _{tol}	$\pm 50 \times 10^{-6}$, $\pm 100 \times 10^{-6}$	-10~+70℃、常温偏差含む
	電源電圧	Vdd	+3.3V±0.3V	
	動作温度範囲	T _{use}	-10℃~+70℃	
	消費電流	I _{dd}	25mA max.	無負荷時
	スタンバイ時電流 (1ピン、Lレベル)	I _{std}	20μA max.	出力端子ハインピーダンス
出力特性	出カディスエーブル時間	Tplz	100nsec. max.	
	出カイナーブル時間	Tpzi	5msec. max.	
	波形シンメトリ	SYM	45~55% (Fo≤10MHz), 40~60% (Fo>10MHz)	V _{dd} ×0.5 Level
	立ち上がり時間 立ち下がり時間	tr, tf	10nsec. max.	V _{dd} ×0.1~V _{dd} ×0.9
	"0"レベル	Vol	V _{dd} ×0.1 max.	
	"1"レベル	Voh	V _{dd} ×0.9 min.	
	出力負荷条件(C-MOS)	L _{CMOS}	30pF max.	
入力特性	入力電圧レベル	Vil / Vih	+0.6V max. / +2.3V min.	
	入力電流	Iil / Iih	-0.02 mA max. / +0.02 mA max.	
	梱包単位		1000pcs./reel (φ254)	

その他の仕様、または特殊仕様については営業窓口にお問い合わせください。

■ 外形寸法 [mm]



■ ランドパターン (参考) [mm]

