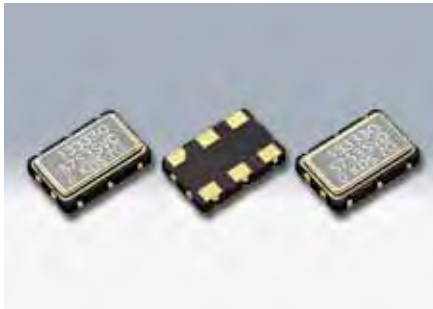


スペクトラム拡散水晶発振器

DSS753SVC/DSS753SVD



■ 特長

- 出力スペクトラムを拡散しEMIノイズを低減
- スプレッドのON/OFFと幅をコントロール可能
- スリープ状態機能付き

■ 用途

- プリンタ、FAX、スキャナ、複合機、DSC、LCD



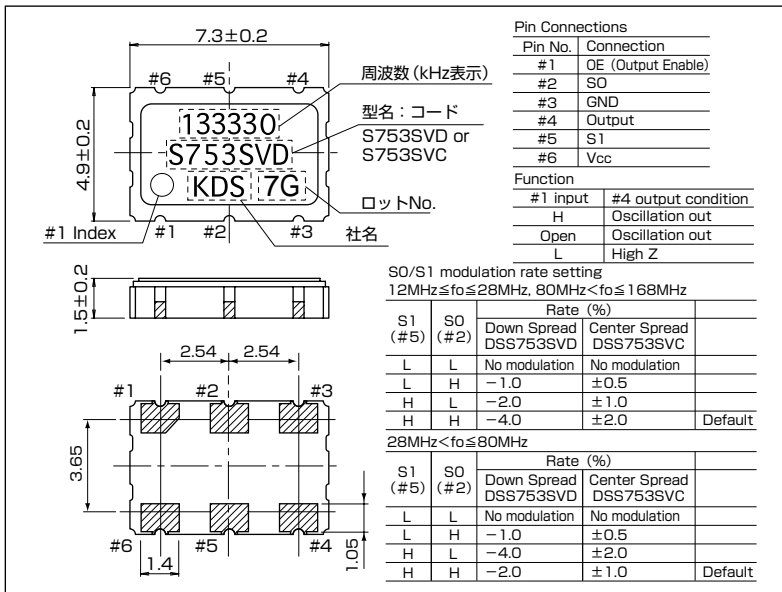
■ 一般仕様

原寸大

項目	型名	記号	DSS753SVC	DSS753SVD
スペクトラム拡散方式	-	-	センタースプレッド	ダウンスプレッド
変調幅	-	-	±0.5%, ±1%, ±2%	-1%, -2%, -4%
変調幅はS0(#2ピン)とS1(#5ピン)で選択可能				
出力周波数範囲	fo	-	12~168MHz	
電源電圧	Vcc	-	+3.3±0.3V	
保存温度範囲	T_stg	-	-40~+125℃	
動作温度範囲	T_use	-	-10~+70℃	
周波数許容偏差(常温偏差含む)	f_tol	-	±100×10 ⁻⁶ max. (S1="L"&S0="L")	
消費電流	Icc	-	30mA max.	
スタンバイ時電流(#1ピン"L")	I_std	-	0.02mA max.	
出力負荷	L_CMOS	-	15pF max.	
波形シンメトリ	SYM	-	40~60% (50% Vcc Level)	
0レベル電圧	VoL	-	Vcc × 0.2 max.	
1レベル電圧	VoH	-	Vcc × 0.8 min.	
立上り時間	tr, tf	-	4ns max.	
立下り時間		-	(20~80% Vcc Level)	
出力ディスエーブル時間	tPLZ	-	10ns max.	
出カインエーブル時間	tPZL	-	10ms max.	
入力電圧レベル	VIL/VIH	-	Vcc×0.2 max. / Vcc×0.8 min.	
梱包単位	-	-	1000pcs./reel (φ 254)	

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]

