

Crystal Oscillators/VCXO

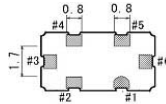
COT-TYPE PARTS MODELING

COT Series

PARTS MODELING

Model COT 1 2 A X T 25.000MHZ

シリーズ名 SERIES
COTシリーズ



5.0x3.5x1.3mmサイズ VCXO

周波数安定度と周波数可変量 FREQUENCY STABILITY & PULLABILITY

	周波数安定性 Stability	周波数可変量 Pullability	形式
1 2	±25ppm	±50ppm	COT12
2 2	±25ppm	±100ppm	COT22
1 5	±50ppm	±50ppm	COT15
2 5	±50ppm	±100ppm	COT25
2 0	±100ppm	±100ppm	COT20

動作温度範囲 OPERATING TEMPERATURE

A	=	-10 ~ +70	(標準品)
B	=	-20 ~ +70	
C	=	-40 ~ +80	
D	=	0 ~ +60	
E	=	0 ~ +70	
F	=	-40 ~ +85	(温度拡張版)

他: その他の温度範囲は個別にご連絡下さい。

(OTH: Please ask us for other operating temperatures.)

電源電圧 POWER-SUPPLY VOLTAGE

X有り	=	3.3V (制御電圧+1.65V ± 1.5.0V)	例: COT12AX
X無し	=	5.0V (制御電圧+2.5V ± 2.0V)	COT12A

ED機能操作ピン ED FUNCTIONAL OPERATION PIN

T	=	2番ピンで操作(標準)
N	=	5番ピンで操作

周波数 FREQUENCY

1.000MHZ ~ 80.000MHZ
1.000MHZ ~ 125.000MHZ

* 周波数によって対応周波数が違います。個別に御問い合わせ下さい。

EX. 代表的な型名・表示例

COT25AXT 20.000MHZ	±50ppm/±100ppm, -10 ~ +70 , 3.3V, 2番ピンで操作, 20.000MHZ
COT22FXT 20.000MHZ	±25ppm/±100ppm, -40 ~ +85 , 3.3V, 2番ピンで操作, 20.000MHZ
COT25AN 20.000MHZ	125MHZ ±100ppm/±80ppm-Pullability LVPECL 3.3V VCXO
COT15AXT 125.000MHZ	150MHZ ±50ppm/±180ppm-Pullability LVPECL 3.3V VCXO
COT20AXN 27.000MHZ	±100ppm/±100ppm, 0 ~ +70 , 3.3V, 5番ピンで操作, 27.000MHZ
COT???? ????MHZ	カスタム品番 特殊仕様に関しては、カスタム品番の場合があります

<http://www.kdk-group.co.jp>

九州電通株式会社

<本社営業>
〒856-0006 長崎県大村市福重町340
TEL: 0957-55-1313 / FAX: 0957-27-4018
E-mail: kdk@kdk-group.co.jp

<東京営業所>
〒183-0055 東京都府中市府中町1-10-3-4F
TEL: 042-367-8010 / FAX: 042-367-8014
E-mail: sales@kdk-group.co.jp

<中国営業所>
〒200233 中国 上海市虹梅路1905號遠中科技樓809室
TEL: 021-64271711/54259057*806 / FAX: 021-64270163
E-mail: kdksh@kdk-group.com.cn

KYUSHU DENTSU CO., LTD. (KDK)

<Head Office / Main Factory>
340 Fukushige-cho, Omura City, Nagasaki, 856-0006, Japan
TEL: +81-957-55-1313 / FAX: +81-957+27+4018
E-mail: kdk@kdk-group.co.jp

<Tokyo Sales Office>
1-10-3-4F Fuchu-cho, Fuchu City, Tokyo, 183-0055, Japan
TEL: +81-42-367-8010 / FAX: +81-42-367-8014
E-mail: sales@kdk-group.co.jp

<China Sales Office>
Room 809, Yuanxhong Science & Reserch Building,
No.1905 Hongmei Road, Shanghai City
TEL: 021-64271711/54259057*806 / FAX: 021-64270163
E-mail: kdksh@kdk-group.com.cn

