

Crystal Oscillators/VCXO

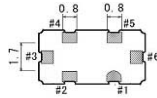
COT-TYPE PARTS MODELING

COT Series

PARTS MODELING

Model : **COT 1 2 A X T 25.000MHZ**
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① シリーズ名 SERIES
 COTシリーズ 5.0x3.5x1.3mmサイズ VCXO



- ② ③ 周波数安定度と周波数可変量 FREQUENCY STABILITY & PULLABILITY
- | ② | ③ | 周波数可変量
Pullability | 周波数安定性
Stability | 形式 |
|-------|---|-----------------------|---------------------|-------|
| COT 1 | 2 | = ±50ppm | ±25ppm | COT12 |
| COT 2 | 2 | = ±100ppm | ±25ppm | COT22 |
| COT 1 | 5 | = ±50ppm | ±50ppm | COT15 |
| COT 2 | 5 | = ±100ppm | ±50ppm | COT25 |
| COT 2 | 0 | = ±100ppm | ±100ppm | COT20 |

- ④ 動作温度範囲 OPERATING TEMPERATURE
- | | | |
|---|---|-------------------|
| A | = | -10~+70°C (標準品) |
| B | = | -20~+70°C |
| C | = | -40~+80°C |
| D | = | 0~+60°C |
| E | = | 0~+70°C |
| F | = | -40~+85°C (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.)

- ⑤ 電源電圧 POWER-SUPPLY VOLTAGE
- | | | | |
|---|---|--------------------------|---------|
| X | = | 3.3V (制御電圧+1.65V±1.5.0V) | COT12AX |
| - | = | 5.0V (制御電圧+2.5V±2.0V) | COT12A |

- ⑥ ED機能操作ピン ED FUNCTIONAL OPERATION PIN
- | | | |
|---|---|-------------|
| I | = | 2番ピンで操作(標準) |
| N | = | 5番ピンで操作 |

- ⑦ 周波数 FREQUENCY
- | | |
|---------------------|---------|
| 1.000MHZ~80.000MHZ | COT12A |
| 1.000MHZ~125.000MHZ | COT12AX |
- * 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°C, 3.3V, 2番ピンで操作, 20.000MHZ
COT22FXT 20.000MHZ	±25ppm/±100ppm, -40~+85°C, 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°C, 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>
 中国 上海市松江区茸悦路228号 富悦財富広場C座1122室
 TEL: 021-64271711 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>
 Room1122, building-C, Fuyue, NO.228 Rong Yue Road,
 Songjiang District Shanghai 201620, P.R. China
 TEL: 021-64271711 FAX: 021-64270163
 E-mail: kdksh@kdk-group.com.cn

