

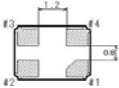
Crystal Oscillators/VCXO

COB-TYPE PARTS MODELING

COB Series

PARTS MODELING

Model: **COB 2 5 A X 77.76000MHZ**
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① シリーズ名 SERIES
 COBシリーズ  3.2x2.5mmサイズ CMOS VCXO発振器

② ③ 周波数安定度と周波数可変量 FREQUENCY STABILITY & PULLABILITY

②	③	②周波数可変量 Pullability	③周波数安定性 Stability	例
COB 2 0 ④ ⑤ =		±100ppm	±100ppm	COB25
COB 2 5 ④ ⑤ =		±100ppm	±50ppm	COB20
COB 6 2 ④ ⑤ =		±80ppm	±25ppm	
COB 9 5 ④ ⑤ =		±90ppm	±50ppm	
COB ? ? ④ ⑤ =		その他オプション	CUSTOM SPEC by customer Request	

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±1.50V)	例: COB25AX
-	=	5.0V (制御電圧+2.50V±2.0V)	COB25A

⑥ 周波数 FREQUENCY

1.000MHZ~125.000MHZ	3.3V
1.000MHZ~90.000MHZ	5.0V

周波数範囲は仕様によって替わります。詳しくは、KDK営業まで問合せ下さい。
 Frequency range depends on output type. So please contact KDK sales.
 Higher/Lower frequency can be developed by customer requirements.

EX. 代表的な型名・表示例

COB25F 27.000MHZ	27.000MHZ: Pull:±100ppm/Sta:±50ppm, -40~+85°C, 5.0V
COB20FX 50.000MHZ	50.000MHZ: Pull:±100ppm/Sta:±100ppm, -40~+85°C, 3.3V
COB25AX 122.8800MHZ	122.88 MHZ: Pull:±100ppm/Sta:±50ppm, -10~+70°C, 3.3V
COB62FX 125.000MHZ	125MHZ: Pull:±80ppm/Sta:±25ppm, -40~+85°C, 3.3V
COB???? ????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 富悦財富廣場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

