

# Crystal Oscillators

## MOG-TYPE PARTS MODELING

### MOG Series

#### PARTS MODELING

Model: **MOG 3 0 A T 200.000MHZ**

① ② ③ ④ ⑤

① シリーズ名 SERIES  
MOG TYPE = 2.5x2.0mm Programmable 発振器

② 分類 TYPE  
MOG 4 ③ ④ T 8 = MOG40タイプ(1.8V)  
MOG 2 ③ ④ T 5 = MOG20タイプ(2.5V)  
MOG 3 ③ ④ T - = MOG30タイプ(3.3V)

③ 周波数安定性 FREQUENCY STABILITY  
0 = ±100ppm  
5 = ±50ppm  
3 = ±30ppm  
2 = ±25ppm  
Y = ±20ppm

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

※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 周波数 FREQUENCY  
1.000MHZ~200.000MHZ

\*タイプによって対応周波数範囲は違います。詳しくは個別仕様を確認下さい。

#### EX. 代表的な型名・表示例

MOG 3 Y A T	20.000MHZ	±20ppm/-10+70	3.3V
MOG 3 2 A T	20.000MHZ	±25ppm/-10+70	3.3V
MOG 3 5 A T	20.000MHZ	±50ppm/-10+70	3.3V
MOG 3 0 A T	24.000MHZ	±100ppm/-10+70	3.3V
MOG 3 2 F T	200.000MHZ	±25ppm/-40+85	3.3V
MOG 3 5 F T	156.250MHZ	±50ppm/-40+85	3.3V
MOG 3 0 F T	125.000MHZ	±100ppm/-40+85	3.3V
MOG 2 0 A T 5	30.000MHZ	±100ppm/-10~+70°C	2.5V
MOG 2 0 F T 5	50.000MHZ	±100ppm/-40~85°C	2.5V
MOG 4 2 F T 8	122.80MHZ	±25ppm/-40~85°C	1.8V

<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



MOG-MU03