

# Crystal Oscillators/TCXO VC-TCXO

## NTO-TYPE PARTS MODELING

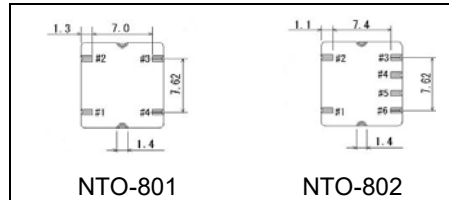
### NTO Series

#### PARTS MODELING

Model: **NTO - 801 B L 12.8000MHZ ±1.0ppm/-20~70°C**  
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① シリーズ名 SERIES  
NTOシリーズ 9.6x11.4mmサイズ

② タイプ PACKAGE TYPE  
NTO - 801 ③ ④ = 4PADタイプ  
NTO - 802 ③ ④ = 6PADタイプ



③ ④ 仕様タイプ SPECIFICATION TYPE

③	④	製品タイプ TYPE	トリマー Trimmer	VC機能 V Control	Type
B	S	CL.SINE 5.0V	O ±3ppm	X	TXCO
B	M	CL.SINE 3.3V	O ±3ppm	X	TXCO
B	L	CL.SINE 3.0V	O ±3ppm	X	TXCO
F	S	CL.SINE 5.0V	O ±3ppm	O ±5ppm~±10ppm	VC-TCXO
F	M	CL.SINE 3.3V	O ±3ppm	O ±5ppm~±10ppm	VC-TCXO
F	L	CL.SINE 3.0V	O ±3ppm	O ±5ppm~±10ppm	VC-TCXO
T	S	CL.SINE 5.0V	X	O ±8ppm~±14ppm	VC-TCXO
T	M	CL.SINE 3.3V	X	O ±8ppm~±14ppm	VC-TCXO
T	L	CL.SINE 3.0V	X	O ±8ppm~±14ppm	VC-TCXO
V	S	CL.SINE 5.0V	X	O ±20ppm/±40ppm	VC-TCXO
V	M	CL.SINE 3.3V	X	O ±20ppm/±40ppm	VC-TCXO
V	L	CL.SINE 3.0V	X	O ±20ppm/±40ppm	VC-TCXO
V	5	H-CMOS 5.0V	X	O ±20ppm/±40ppm	VC-TCXO
V	3	H-CMOS 3.3V	X	O ±20ppm/±40ppm	VC-TCXO
S	5	H-CMOS 5.0V	X	X	TCXO
S	3	H-CMOS 3.3V	X	X	TCXO
S	2	H-CMOS 3.0V	X	X	TCXO

⑤ 周波数 FREQUENCY  
9.6.000MHZ~77.7600MHZ

⑥ 周波数安定度 FREQUENCY STABILITY  
±1.0ppm/-20~70°C  
±2.5ppm/-30~75°C  
±5.0ppm/-30~75°C  
±2.5ppm/-40~85°C

#### EX. 代表的な型名・表示例

NTO-801BS 10.000MHZ +-1.0ppm/-20~70°C 10MHZ TCXO トリマ付き CLIPPED SINE 5.0V  
 NTO-801FL 12.800MHZ +-2.5ppm/-30~75°C 12.8MHZ VC-TCXO トリマ付き CLIPPED SINE 3.0V  
 NTO-802TL 20.000MHZ +-1.0ppm/-20~70°C 20.0MHZ VC-TCXO トリマ無し CLIPPED SINE 3.0V  
 NTO-802V5 20.000MHZ +-5.0ppm/-30~75°C 20.0MHZ VC-TCXO トリマ無し H-CMOS 5.0V  
 NTO-801S3 19.2.000MHZ +-5.0ppm/-30~75°C 19.2MHZ TCXO トリマ無し H-CMOS 3.3V

<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

