

Crystal Oscillators

CAP90-TYPE PARTS MODELING

CAP90 Series

PARTS MODELING

Model: **CAP 9 0 A X T - L 155.52000MHZ**
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① シリーズ名 SERIES
 CAP90シリーズ 7.5x5.0mmサイズ PECL/LVDS発振器 (PLL通倍1-32通倍)
 CAP80シリーズ 120MHZ~800MHZ(1倍、2倍、4倍通倍TYPE)

② 周波数安定性 FREQUENCY STABILITY
 CAP 9 0 ③ ④ ⑤ ⑥ = ±100ppm
 CAP 9 5 ③ ④ ⑤ ⑥ = ±50ppm
 CAP 9 3 ③ ④ ⑤ ⑥ = ±30ppm
 CAP 9 2 ③ ④ ⑤ ⑥ = ±25ppm

③ 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.)

④ 電圧 VOLTAGE OPTION
 X = 3.3V

⑤ パッド接続 PAD CONNECTIONS (TRISTATE PIN)
 T = TRAISATE (#2 PIN) 標準
 E = TRAISATE (#2 PIN) 非標準
 N = TRAISATE (#1 PIN) 非標準

PIN CONNECTION						
⑤	#1	#2	#3	#4	#5	#6
T or E	NC	E/D	GND	OUT1	OUT2	VCC
N	E/D	NC	GND	OUT1	OUT2	VCC

⑥ 出力オプション LDVS OPTION
 無 = LVPECL OUTPUT 標準
 -L = LVDS OUTPUT LVDSオプション

⑦ 周波数 FREQUENCY
 12.000MHZ~800.000MHZ
 *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

CAP90AXT 133.000MHZ 133MHZ ±100ppm LVPECL 3.3V
 CAP95AXT 150.000MHZ 150MHZ ±50ppm LVPECL 3.3V
 CAP90AXT-L 150.000MHZ 150MHZ ±100pp LVDS 3.3V
 CAP90AXE 77.7600MHZ 77.76MHZ ±100ppm LVPECL 3.3V O #2(E/D)
 CAP95FXE-L 155.52MHZ 155.52MHZ ±50ppm LVDS 3.3V #2(E/D)
 CAP95FXE-L 250.000MHZ 250MHZ ±50ppm LVDS 3.3V O #2(E/D)

<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

