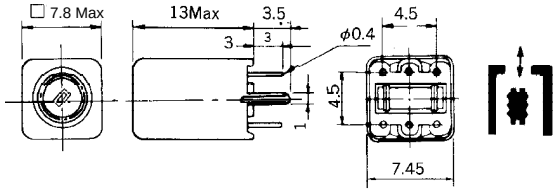
7mm TYPE 7KMM

Frequency Range: 2-120MHz
Inductance Range: 0.03-82µH
Temperature Coefficient: Of Inductor TC (L) 220±220ppm/°C
With Internal Capacitor TC (F) 0±250ppm/°C
Optional Internal Capacitance Values: 5-100pF (1)



Unit: mm

Features

- Spiral wound with high number of closely spaced slots on form, yields low distributed capacitance, low temperature coefficient, and added stability in humid conditions.
- Large capacity bobbin for higher inductance requirement.

STANDARD COILS SELECTION GUIDE

(1) As an option, this type is available with a funnel tapered slot for automatic alignment machines.

TYPE 7KMM

TOKO Part Number	Inductance Range (µH)	Q (min.)	Test Frequency (MHz)
292KNAS-T1028Z	0.10 ±6%	35	50.0
292KNAS-T1029Z	0.12±6%	35	50.0
292KNAS-T1030Z	0.15±6%	35	50.0
292KNAS-T1031Z	0.18±6%	35	50.0
292KNAS-T1032Z	0.22±6%	50	50.0
292KNAS-T1033Z	0.27±6%	50	50.0
292KNAS-T1034Z	0.33±6%	50	50.0
292KNAS-T1035Z	0.39±6%	50	50.0
292KNAS-T1036Z	0.47±6%	50	50.0
292KNAS-T1037Z	0.56±6%	50	50.0
292KNAS-T1038Z	0.68±6%	50	50.0
292KNAS-T1039Z	0.82±6%	50	50.0
292CNS-T1040Z	1.0±6%	40	7.96
292CNS-T1041Z	1.2±6%	40	7.96
292CNS-T1042Z	1.5±6%	40	7.96
292CNS-T1043Z	1.8±6%	40	7.96
292CNS-T1044Z	2.2±6%	40	7.96
292CNS-T1045Z	2.7±6%	40	7.96
292CNS-T1046Z	3.3±6%	40	7.96
292CNS-T1047Z	3.9±6%	40	7.96
292CNS-T1048Z	4.7±6%	40	7.96
292CNS-T1049Z	5.6±6%	40	7.96
292CNS-T1050Z	6.8±6%	40	7.96
292CNS-T1051Z	8.2±6%	40	2.52
F292CNS-T1052Z	10.0±6%	35	2.52
F292CNS-T1053Z	12.0±6%	35	2.52
F292CNS-T1054Z	15.0±6%	35	2.52
F292CNS-T1055Z	18.0±6%	35	2.52
F292CNS-T1056Z	22.0±6%	35	2.52
F292CNS-T1057Z	27.0±6%	35	2.52
F292CNS-T1058Z	33.0±6%	35	2.52
F292CNS-T1059Z	39.0±6%	35	2.52
F292CNS-T1060Z	47.0±6%	35	2.52
F292CNS-T1061Z	56.0±6%	35	2.52
F292CNS-T1062Z	68.0±6%	35	2.52
F292CNS-T1063Z	82.0±6%	35	2.52

continued on next page

continued from previous page

TYPE 7KMM High Frequency[1]

TOKO Part Number	Inductance Range (µH)	Q (min.)	Test Frequency (MHz)
292SNS-T1365Z	0.08±2%	50	80.0
292SNS-T1366Z	0.10±6%	50	80.0
292SNS-T1367Z	0.15±6%	60	80.0
292SNS-T1368Z	0.22±6%	60	80.0
292SNS-T1369Z	0.33±6%	60	80.0
292SNS-T1370Z	0.47±6%	60	50.0
292SNS-T1371Z	0.68±6%	60	50.0
292KNS-T1372Z	1.00±6%	40	7.96
292KNS-T1373Z	1.50±6%	40	7.96
292KNS-T1374Z	2.20±6%	40	7.96
292KNS-T1375Z	3.30±6%	40	7.96
292KNS-T1376Z	4.70±6%	40	7.96
292KNS-T1377Z	6.80±6%	40	7.96
292KNS-T1378Z	10.00±6%	40	7.96

[1]Recommended for use with Motorola linear IC's

Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.