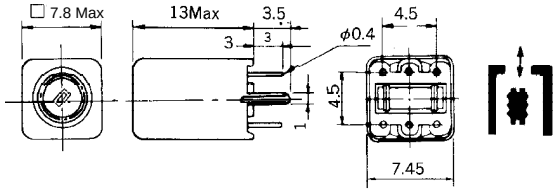
7mm TYPE 7KMM

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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А