Variable Coils



5mm TYPE 5P, 5PG, 5PA, 5PAG

Frequency Range: 5P, 5PG 0.2~2.0MHz, 5PA, 5PAG 0.1-1MHz

5P, 5PG High Frequency 1-15MHz

5P, 5PG 30-680µH Inductance Range:

5P, 5PG High Frequency 1-40μH 5PA, 5PAG 100μH-4.5mH

Temperature Coefficient: TC (L) of 5P, 5PG 850±350ppm/°C

5PA, 5PAG 750±450ppm/°C and

5P, 5PG High Frequency 220±220ppm/°C.

With Internal Capacitor TC (F) of 5P, 5PG or 5P, 5PG

High Frequency 0±250ppm/°C

Optional Internal Capacitance Value: (1) (2)

(See selection guide)



(7.2 Max) (□6.2 Max) □6Max 6.2Max 5-*ϕ*0.4

TYPE 5P High Frequency

): 5PA, 5PAG Unit: mm

Features

· Low profile for compact designs.

STANDARD COILS SELECTION GUIDE

- (1) The 5P is available with the following internal ceramic capacitors: 180, 470, 1500pF for standard AM applications.
- (2) 5P High Frequency is available with internal ceramic capacitors, 18-56pF for standard FM applications.

| TYPE 5P | | | |
|------------------------|-----------------------------|-------------|----------------------------|
| TOKO Part Number | Inductance Range (μΗ) | Q (min.) | Test Frequency (MHz) |
| 5PNR-3509Z | 47.0±5% | 40 | 2.52 |
| 5PNR-3510Z | 56.0±5% | 40 | 2.52 |
| 5PNR-3511Z | 68.0±5% | 40 | 2.52 |
| 5PNR-3512Z | 82.0±5% | 40 | 2.52 |
| 5PNR-3513Z | 100.0±5% | 40 | 0.796 |
| 5PNR-3514Z | 120.0±5% | 40 | 0.796 |
| 5PNR-3515Z | 150.0±5% | 40 | 0.796 |
| 5PNR-3516Z | 180.0±5% | 40 | 0.796 |
| 5PNR-3517Z | 220.0±5% | 40 | 0.796 |
| 5PNR-3518Z | 270.0±5% | 40 | 0.796 |
| 5PNR-3519Z | 330.0±5% | 40 | 0.796 |
| 5PNR-3520Z | 470.0±5% | 40 | 0.796 |
| 5PNR-3537Z | 560.0±5% | 40 | 0.796 |
| 5PNR-3538Z | 680.0±5% | 40 | 0.796 |

| TOKO Part Number | Inductance Range (μΗ) | Q (min.) | Test Frequency (MHz) | TOKO Part Number | Inductance Range (µH) | Q (min.) | Test Frequency (MHz) |
|--|--|----------------------------|---|---|---|----------------------------|--------------------------------------|
| 5PNR-3509Z 5PNR-3510Z 5PNR-3511Z 5PNR-3512Z 5PNR-3513Z | 47.0±5% 56.0±5% 68.0±5% 82.0±5% 100.0±5% | 40 40 40 40 40 | 2.52 2.52 2.52 2.52 2.796 | 332PN-3489Z 332PN-3490Z 332PN-3491Z 332PN-3492Z 332PN-3493Z | 1.0±5% 1.2±5% 1.5±5% 1.8±5% 2.2±5% | 55 55 55 55 55 | 7.96 7.96 7.96 7.96 7.96 |
| 5PNR-3514Z 5PNR-3515Z 5PNR-3516Z 5PNR-3517Z 5PNR-3518Z | 120.0±5% 150.0±5% 180.0±5% 220.0±5% 270.0±5% | 40 40 40 40 40 | 0.796 0.796 0.796 0.796 0.796 | 332PN-3494Z 332PN-3495Z 332PN-3496Z 332PN-3497Z 332PN-3498Z | 2.7±5% 3.3±5% 3.9±5% 4.7±5% 5.6±5% | 55 55 55 55 55 | 7.96 7.96 7.96 7.96 7.96 |
| 5PNR-3519Z 5PNR-3520Z 5PNR-3537Z 5PNR-3538Z | 330.0±5% 470.0±5% 560.0±5% 680.0±5% | 40 40 40 40 | 0.796 0.796 0.796 0.796 | 332PN-3499Z 332PN-3500Z 332PN-3501Z 332PN-3502Z 332PN-3503Z | 6.8±5% 8.2±5% 10.0±5% 12.0±5% 15.0±5% | 55 55 55 55 55 | 7.96 7.96 2.52 2.52 2.52 |
| | | | | 332PN-3504Z 332PN-3505Z 332PN-3506Z 332PN-3507Z 332PN-3508Z | 18.0±5% 22.0±5% 27.0±5% 33.0±5% 39.0±5% | 55 55 55 55 55 | 2.52 2.52 2.52 2.52 2.52 |
| TYPE 5PA | | | | 3321 IV 33302 | 37.02070 | 00 | 2.02 |

| 7 11 E 01 71 | | | |
|--|--------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| TOKO Part Number | Inductance Range (mH) | Q (min.) | Test Frequency (kHz) |
| 451AN-0002Z 451AN-0001Z 451AN-0042Z 451AN-0041Z | 0.8±5% 1.0±5% 2.0±5% 3.0±5% | 65 50 40 50 | 796 252 252 252 |



Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию.

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России, а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научноисследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,

Промышленная ул, дом № 19, литера Н,

помещение 100-Н Офис 331