SGNM – Series 1

Ceramic High Voltage Non-Magnetic Trimmer Capacitor

Product Highlights

- High Voltage Ceramic Dielectric
- Internally Sealed to Withstand External Pressure of Up to 40 PSI
- Residual Magnetic Value Less Than 20 nT

Applications

- MRI and NMR Coils
- Transmitting and Receiving Sections of MRI and NMR Machines
- Cryogenic Projects

Model Number	Capacitance Range (pF)		Q Min (at 25 MHz C Max)	Rated DC Working Voltage (V)	Dielectric Withstanding Voltage (V)
	Min	Max			
SGNMNC1054	0.50	5.00	2,000	4,000	8,000
SGNMNC1056	0.50	5.00	2,000	6,000	12,000
SGNMNC1059	0.50	5.00	2,000	8,750	17,500
SGNMNC1103	1.00	10.00	1,700	3,000	6,000
SGNMNC1106	1.00	10.00	1,700	6,000	12,000
SGNMNC1108	1.00	10.00	1,700	7,500	15,000
SGNMNC1152	1.00	15.00	1,500	2,000	4,000
SGNMNC1156	1.50	15.00	1,500	6,000	12,000
SGNMNC1206	2.00	20.00	1,500	6,000	12,000

Options:

1. **Extended Shaft** - Add suffix "E" to model number
2. **Cryogenic Version** – Add suffix "K" for model that operates and may be tuned at temperatures as low as 4K. This model is not sealed
3. **No Lead Option** – Add suffix "NL" for a model that does not include a wire lead attached to stator terminal
4. Please contact us directly for additional customization options

SGNM – Series 2

Ceramic High Voltage Non-Magnetic Trimmer Capacitor

Product Highlights

- High Voltage Ceramic Dielectric
- Internally Sealed to Withstand External Pressure of Up to 40 PSI
- Residual Magnetic Value Less Than 20 nT

Applications

- MRI and NMR Coils
- Transmitting and Receiving Sections of MRI and NMR Machines
- Cryogenic Projects

Model Number	Capacitance Range (pF)		Q Min (at 25 MHz C Max)	Rated DC Working Voltage (V)	Dielectric Withstanding Voltage (V)
	Min	Max			
SGNMNC2106	1.00	10.00	3,000	6,000	12,000
SGNMNC2156	1.50	15.00	2,000	6,000	12,000
SGNMNC2206	2.00	20.00	1,500	6,000	12,000
SGNMNC2236	2.00	23.00	1,200	6,000	12,000
SGNMNC2256	3.00	25.00	1,200	6,000	12,000
SGNMNC2306	3.00	30.00	600	6,000	12,000
SGNMNC2356	3.50	35.00	600	6,000	12,000
SGNMNC2406	4.00	40.00	500	6,000	12,000
SGNMNC2502	5.00	50.00	500	2,500	5,000

Options:

1. **Extended Shaft** - Add suffix "E" to model number
2. **Cryogenic Version –** Add suffix "K" for model that operates and may be tuned at temperatures as low as 4K. This model is not sealed
3. **No Lead Option –** Add suffix "NL" for a model that does not include a wire lead attached to stator terminal
4. Please contact us directly for additional customization options

SGNM – Series 3

Ceramic High Voltage Non-Magnetic Trimmer Capacitor

Product Highlights

- High Voltage Ceramic Dielectric
- Internally Sealed to Withstand External Pressure of Up to 40 PSI
- Residual Magnetic Value Less Than 20 nT

Applications

- MRI and NMR Coils
- Transmitting and Receiving Sections of MRI and NMR Machines
- Cryogenic Projects

Model Number	Capacitance Range (pF)		Q Min (at 25 MHz C Max)	Rated DC Working Voltage (V)	Dielectric Withstanding Voltage (V)
	Min	Max			
SGNMNC3101	1.00	10.00	2,000	1,500	3,000
SGNMNC3103	1.50	10.00	2,000	3,000	6,000
SGNMNC3106	2.00	10.00	1,800	6,000	12,000
SGNMNC3153	1.50	15.00	2,000	3,000	6,000
SGNMNC3205	3.00	20.00	600	4,500	9,000
SGNMNC3253	5.00	25.00	1,200	3,000	6,000
SGNMNC3256	7.00	25.00	1,200	6,000	12,000
SGNMNC3306	4.00	30.00	1,000	6,000	12,000
SGNMNC3505	5.00	50.00	700	4,500	9,000
SGNMNC3706	2.00	70.00	600	6,000	12,000
SGNMNC3708	6.50	70.00	600	7,500	15,000
SGNMNC3806	5.00	85.00	500	6,000	12,000
SGNMNC31006	10.00	100.00	500	6,000	12,000

Options:

1. **Extended Shaft** - Add suffix "E" to model number
2. **Cryogenic Version** – Add suffix "K" for model that operates and may be tuned at temperatures as low as 4K. This model is not sealed
3. **No Lead Option** – Add suffix "NL" for a model that does not include a wire lead attached to stator terminal
4. Please contact us directly for additional customization options

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