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

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9