

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



**Стандарт
Электрон
Связь**

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 научно-исследовательскими 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