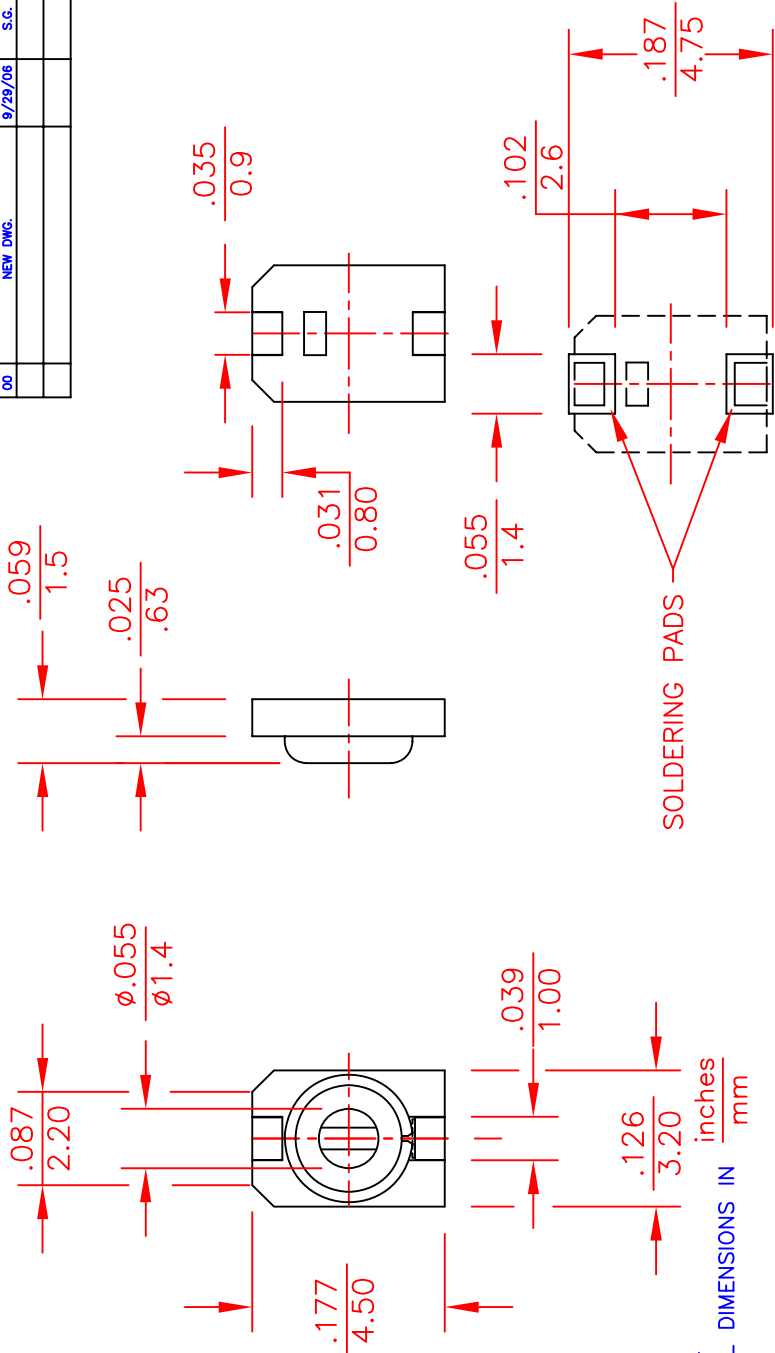


REV.	DESCRIPTION	DATE	APP.
00	NEW DWG.	9/29/06	S.G.



NOTES:
1. ALL DIMENSIONS IN inches / mm

SUGGESTED SURFACE MOUNT LAYOUT
RECOMMENDED THICKNESS OF SOLDER .0006
0.15

SPECS	PART NUMBER	SGC3S030	SGC3S060	SGC3S100	SGC3S200	SGC3S300
	COLOR CODE	BLACK	BLUE	IVORY	PINK	GREEN
Capacitance (pF min.)	less than	1.2	2.2	3.0	5.5	8.0
Capacitance (pF max.)	more than	3.0	6.0	10.0	20.0	30.0
Temperature coefficient (ppm/°C)		N470±60	N470±60	N1000±250	0±500	-750±500
Q (at 1MHz and Cmax)	over	300	500	500	500	500
Insulation resistance		10 ⁴ megohms				
Torque		0.14 to 1.0 oz-in / 10 to 72 gf-cm				
DC Working voltage		500 VDC	500 VDC	500VDC	500VDC	500 VDC
DC Withstanding voltage		1000 VDC	1000VDC	1000 VDC	1000 VDC	1000VDC
Operating temperature °C		-40 to +85				
Self resonant frequency @ Cmax		2.0 GHz	1.5 GHz	1.3 GHz	0.8GHz	0.6 GHz

TOLERANCES:	SPRAGUE	GOODMAN	ELECTRONICS INC.
(EXCEPT AS NOTED)	1700 SHAMES DRIVE	WESTBURY, NY	11590
DECIMAL	MATERIAL:	SCALE	8:1
±.016 in	DRAWN BY:	D.DITLYA	
±.41 mm	APPROVED:	S.GRINBERG	
FRACTIONAL:	TITLE:	OUTLINE DWG SGC3S PRODUCT LINE	
1/64	DATE:	9/29/06	
ANGULAR:	DRAWING NUMBER	SGC3S	
1/64	Rev.	00	

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