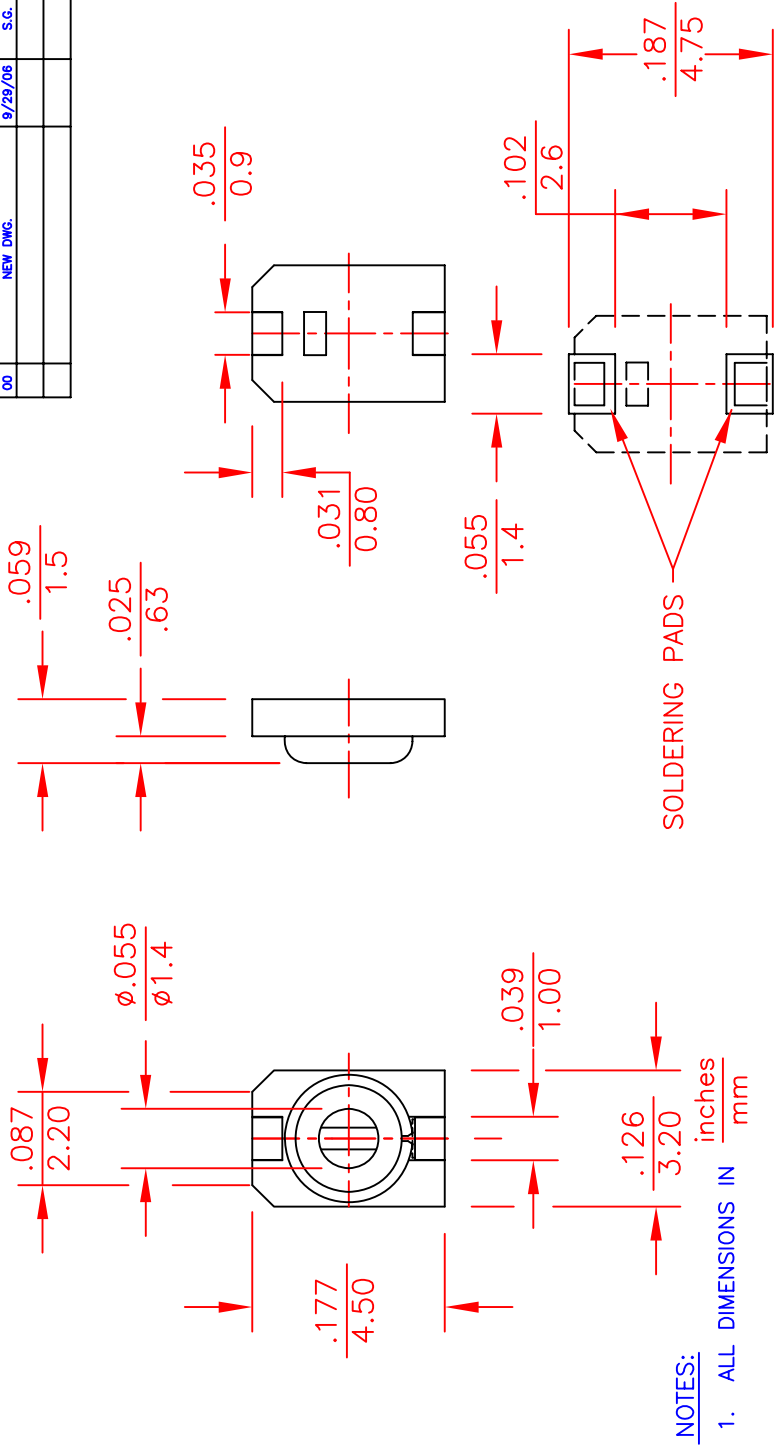


REV.	DESCRIPTION	DATE	APP.
00	NEW DWG.	9/29/06	S.G.



NOTES:
1. ALL DIMENSIONS IN

SUGGESTED SURFACE MOUNT LAYOUT
RECOMMENDED THICKNESS OF SOLDER $\frac{.0006}{0.15}$

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	DRAWN BY: D.DITLYA
±.016 in		8:1	APPROVED: S.GRINBERG
FRACTIONAL:	TITLE:	OUTLINE DWG SGC3S PRODUCT LINE	
1/64	DATE:	9/29/06	
ANGULAR:	DRAWING NUMBER	SGC3S	
1/64		Rev. 00	

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».



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).



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