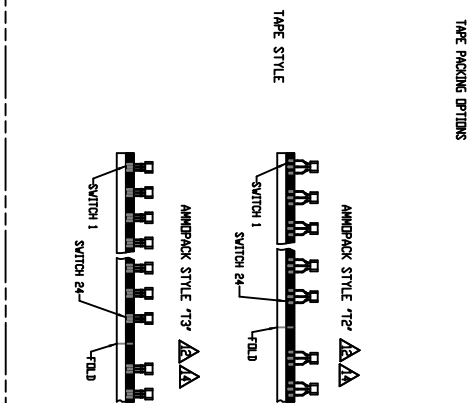
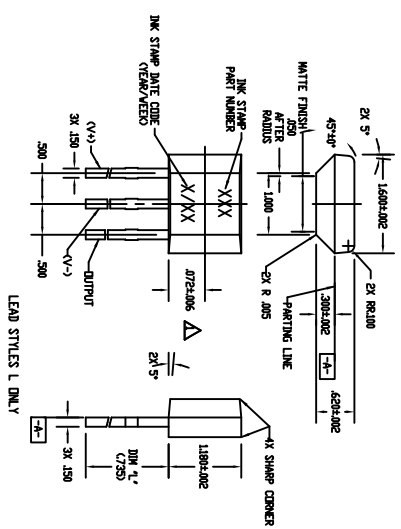
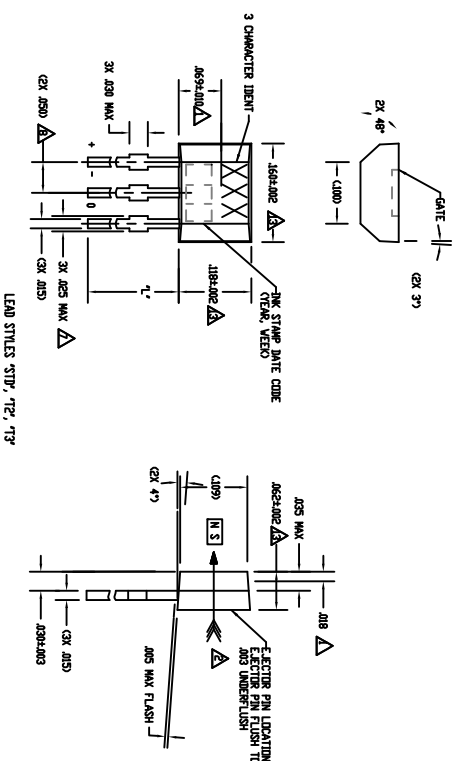




- NOTES
1. CENTERLINE OF HALL CELL
2. THE + MAGNETIC FLUX IS IN THE DIRECTION SHOWN (THIS ASSUMES THE CONVENTION THAT THE DIRECTION OF THE EXTERNAL FLUX OF A MAGNET IS FROM THE NORTH TO THE SOUTH POLE OF THE MAGNET)
3. THE PLASTIC CANNOT BE MANIPULATED BY MAGNETIC OVERDRIVE
4. THE PLASTIC CANNOT BE RADIATION CURED
- 5 - LEADS MUST BE ADEQUATELY SUPPORTED DURING ANY FIRING/SHEERING OPERATION TO ASSURE THAT THE LEADS ARE NOT STRESSED WITHIN THE PLASTIC
- 6 - PCB WAVE SOLDERING GUIDELINES ARE AS FOLLOWS:
550°C TO 260°C SOLDERING TEMPERATURE 3 SECONDS MAX SOLDERING TIME
BURRS ARE ALLOWED ONLY IF FULL LENGTH OF LEADS WILL PASS THROUGH Ø023 HOLE, LEAD REFERENCE DIMENSIONS DO NOT INCLUDE SOLDER THICKNESS
- 7 - SOME COMBINATIONS OF PLASTIC LAMINATING AND PACKAGING OPTIONS MAY NOT BE AVAILABLE
- 8 - SOLDERED AND WELDED JOINTS TO THE EXTERIOR ELECTRICAL LEADS OF PLASTIC CHARACTERISTICS ARE NOT GUARANTEED IF THE RATED VOLTAGE AND/OR CURRENTS ARE EXCEEDED AND RUL WILL
- 9 - LEAD STRAIGHTNESS MAY BE DETERMINED IN SOME UNITS BY BULK PACKAGING APPLICATIONS HAVING A CRITICAL LEAD STRAIGHTNESS REQUIREMENT SHOULD USE A TAPE PACKAGING OPTION
- 10 - AMPHAPACK STYLE "12" & "13" - 24 SWITCHES BETWEEN FOLDS, SKIP 1 SPACE AT FOLD, MAY BE REFERRED TO AS "TEAM FOLD"
- 11 - WELDED PART DIMENSIONS DO NOT INCLUDE FLASH, FLASH IS LIMITED TO .005 MAX
- 12 - TAPE AND AMPHAPACK PER DIA-468

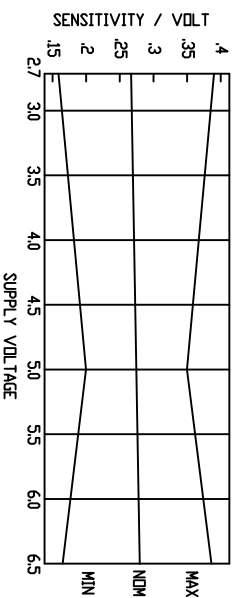
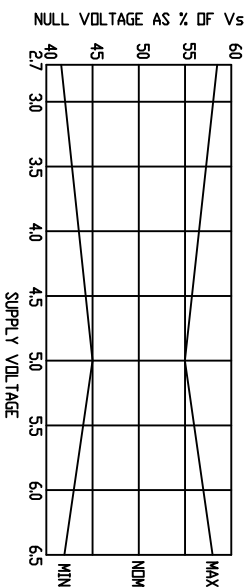
CATALOG LISTING	TAPE STYLE	DM 4"	DM 4"	COMMENTS 
SS49E	NONE	.590	.050	BULK - 1000/284G
SS49E-12	T2	.590	.100	5000/BOX
SS49E-13	T3	.590	.050	5000/BOX
SS49E-L	NONE	.735	.050	BULK - 1000/284G
SS49E-F	NONE	.590	.100	BULK - 1000/284G



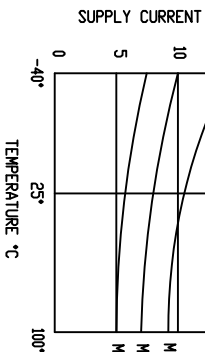
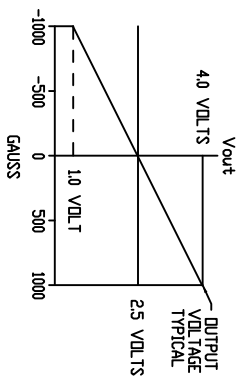
LEAD STYLES L ONLY

PARAMETER	CONDITIONS	MIN	TYPE	MAX	UNITS
SENSITIVITY	TA = 25°C	1.0	1.4	1.75	mV/GAUSS
NULL	TA = 25°C	2.25	2.50	2.75	VOLTS
SUPPLY CURRENT			6	10.	mA
OUTPUT CURRENT SOURCE	Vs > 3.0	1	1.5		mA
RESPONSE TIME			3		s
OUTPUT VOLTAGE SWING					VOLTS
71VDM - 71VDM +	-B APPLIED	1.05	.95		VOLTS
B LIMITS FOR LINEAR OPERATION	+B APPLIED	Vs -1.05	Vs -.95		VOLTS
	-B MAX	-650	-1000		GAUSS
	+B MAX	+650	+1000		GAUSS
VMUL DRIFT	B = 0, TA = -40°C TO +85°C	-10		+10	% / °C
SENSITIVITY DRIFT	TA = +25°C TO +125°C	-0.1		+05	% / °C
SENSITIVITY DRIFT	TA = -40°C TO +25°C	0		+06	% / °C
SENSITIVITY DRIFT	TA = +25°C TO +150°C	-0.4		+08	% / °C
LINEARITY	B = -650 TO +650		-7		% OF SPAN
SUPPLY VOLTAGE	-40°C TO +100°C	2.7	5.0	6.5	VOLTS
OPERATING TEMP		-40		+100	°C

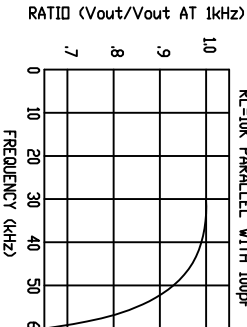
CHARACTERISTIC	SYMBOL	TEST CONDITION	MIN	MAX	UNITS
SUPPLY VOLTAGE	Vs		-0.5	8	V
OUTPUT VOLTAGE	Vout		-0.5	8	V
OUTPUT CURRENT	Iout		10		mA
TEMPERATURE		SOURCE			
	TA	DERATING	-40	100	°C
	TS	STORAGE (VS=0)	-55	165	°C



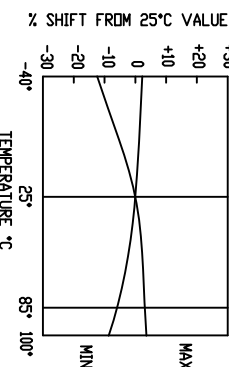
SUPPLY CURRENT VERSUS TEMPERATURE



TYPICAL FREQUENCY RESPONSE



SENSITIVITY SHIFT VERSUS TEMPERATURE



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