



Wirewound Resistors, Two and Four Terminal, Low Ohmic Value for Current Sensing



MODELS
SPR0676
SPR2039
SPR2093

Special Purpose
Open Style
Designed for
Printed Circuit Boards

STANDARD ELECTRICAL SPECIFICATIONS

GLOBAL MODEL	HIST. MODEL	WATTAGE	RESISTANCE RANGE (Ω)	TYPICAL TOL.
SPR0676	SPR-676	1	0.0015 to 0.05	$\pm 0.5\%$
SPR2039	SPR-2039	3.5	0.0033 to 0.05	$\pm 1.0\%$
SPR2093	SPR-2093	(1)	0.0005 to 0.002	$\pm 1.5\%$

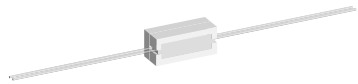
Note

(1) 13 W on 0.0005 Ω and 0.001 Ω , limited to 115 A.
10 W on 0.001 Ω and 0.002 Ω .

DIMENSIONS in inches [millimeters]

GLOBAL MODEL	HIST. MODEL	HOLE PATTERN	TERMINAL DIAMETER
SPR0676	SPR-676	0.20 x 0.70 [5.08 x 17.78]	0.040 [1.02]
SPR2039	SPR-2039	0.25 x 1.0 [6.35 x25.4]	0.051 [1.30]
SPR2093	SPR-2093	0.25 x 1.0 [6.35 x25.4]	0.081 [2.06]

Consult our engineering department for specific part numbers and detailed data sheets, see email address at the bottom of this page.



MODELS
SPR2073
SPR2123
SPR2091

Special Purpose
Ceramic Potted
Designed for
Rugged Applications

STANDARD ELECTRICAL SPECIFICATIONS

GLOBAL MODEL	HIST. MODEL	WATTAGE	RESISTANCE RANGE (Ω)	TYPICAL TOL.
SPR2073	SPR-2073	3 (2)	0.001 to 0.25	$\pm 1.0\%$
SPR2123	SPR-2123	5 (2)	0.001 to 0.25	$\pm 1.0\%$
SPR2091	SPR-2091	10 (2)	0.001 to 0.25	$\pm 1.0\%$

Note

(2) Limited to 25 A.

DIMENSIONS in inches [millimeters]

GLOBAL MODEL	HIST. MODEL	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	TERMINAL
SPR2073	SPR-2073	0.875 [22.22]	0.312 [7.94]	0.312 [7.94]	0.040 x 2.0 [1.02 x 50.80]
SPR2123	SPR-2123	0.875 [22.22]	0.375 [9.52]	0.344 [8.73]	
SPR2091	SPR-2091	1.875 [47.62]	0.375 [9.52]	0.344 [8.73]	

Consult our engineering department for specific part numbers and detailed data sheets, see email address at the bottom of this page.



MODELS
SPR1005

Special Purpose
Silicone Molded
SPR-1005-26 Qualified
To MIL-PRF-49465/1
Type RLV-10

STANDARD ELECTRICAL SPECIFICATIONS

GLOBAL MODEL	HIST. MODEL	WATTAGE	RESISTANCE RANGE (Ω)	TYPICAL TOL.
SPR1005	SPR-1005	5 (3)	0.0008 to 0.5	$\pm 1.0\%$

Note

(3) Limited to 25 A.

DIMENSIONS in inches [millimeters]

GLOBAL MODEL	HIST. MODEL	LENGTH	DIAMETER	TERMINAL
SPR1005	SPR-1005	0.975 [24.77]	0.380 [9.65]	0.040 x 1.5 [1.02 x 38.10]

Consult our engineering department for specific part numbers and detailed data sheets, see email address at the bottom of this page.

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