

HSP Series

Hermetically Sealed, Precision,
Ultra-High Stability, Axial Terminals



FEATURES

- Accuracy to $\pm 0.001\%$ absolute
- Shelf life to 10 ppm/year
- Temperature coefficient to ± 3 ppm/ $^{\circ}\text{C}$, -10°C to $+80^{\circ}\text{C}$
- Low voltage coefficient
- Low noise
- Extremely low thermal EMF
- Available in 4-terminal on HS500 series
- Oil-filled version available

SERIES SPECIFICATIONS

Model	Max. Resistance* (ohms)	Power Rating @ 25°C (watts)	Max. Voltage (volts)
HS185A	1.0M	0.125	300
HS205A	1.4M	0.25	300
HS207A	2.8M	0.40	600
HS210A	3.0M	0.50	600
HS308A	5.6M	0.60	600
HS310A	7.6M	0.80	600
HS510A	24M	1.00	600
HS515A	35M	1.25	600
HS520A	43M	1.50	900

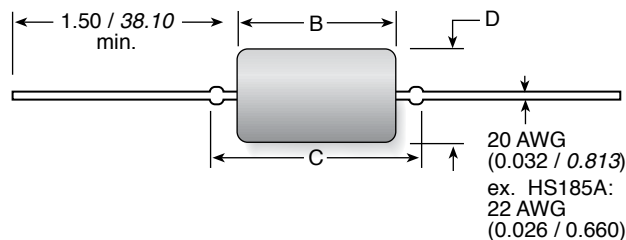
*Minimum Value = 10Ω

Part Marking

- Ohmite
- Model
- Resistance value
- Resistance tolerance
- Date code

DIMENSIONS

(in./mm)



Model	Power Rating	D $\pm 0.010/0.254^*$	B $\pm 0.020/0.508$	C $\pm 0.030/0.762$
HS185A	0.125	0.187 / 4.75	0.500 / 12.70	0.625 / 15.88
HS205A	0.25	0.250 / 6.35	0.500 / 12.70	0.562 / 14.27
HS207A	0.40	0.250 / 6.35	0.750 / 19.05	0.812 / 20.62
HS210A	0.50	0.250 / 6.35	1.00 / 25.40	1.063 / 27.00
HS308A	0.60	0.375 / 9.52	0.820 / 20.80	0.920 / 23.35
HS310A	0.80	0.375 / 9.52	1.00 / 25.40	1.050 / 26.67
HS510A	1.00	0.500 / 12.70	1.05 / 25.40	1.220 / 30.99
HS515A	1.25	0.500 / 12.70	1.50 / 38.10	1.605 / 40.77
HS520A	1.50	0.500 / 12.70	2.00 / 50.80	2.160 / 54.86

*Clear sleeving available, add 0.040" / 1.016mm to body diam.

ORDERING INFORMATION

H S 1 8 5 A S L 1 M 0 0 0 T				
Type	Wattage	Oil-Filled	Resistance	Tolerance
	185 = 0.125W	A = Non oil-filled	1R000 = 1 Ω	T = 0.01%
	205 = 0.25	F = Oil-filled	10R00 = 10 Ω	Q = 0.02%
	207 = 0.40		100R0 = 100 Ω	A = 0.05%
	210 = 0.50		1K000 = 1000 Ω	B = 0.1%
	308 = 0.60		10K00 = 10 K Ω	C = 0.25%
	310 = 0.80		100K0 = 100 K Ω	D = 0.5%
	510 = 1.00		1M000 = 1 M Ω	F = 1.0%
	515 = 1.25			
	520 = 1.50			

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