Type: RCH-875

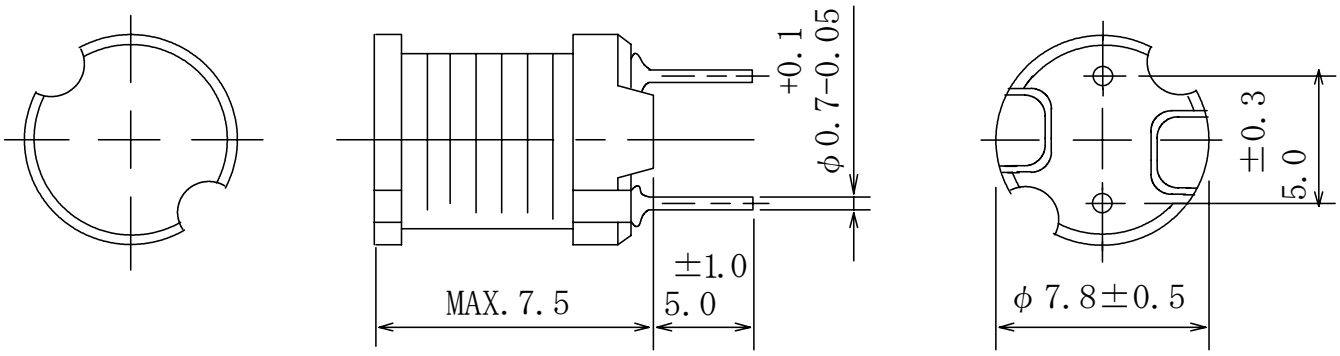
◆ Product Description

・8.3mm Max. φ, 7.5mm Max. Height.
・Inductance Range: 2.2μH～10mH
・Rated current range: 54mA～3.0A
・In addition to the standard versions of inductors shown here, custom inductors are available to meet your exact requirements.

◆ Feature

・Magnetically unshielded construction.
・Ideally Used in Printers, LCD TV, DVD, Printer, Copy Machine, Mainboard of the compounding machines, etc as Power Supplies's Inductors or DC-DC Converter inductors.
・RoHS Compliance

◆ Dimensions (mm)



Type: RCH-875

◆ Specification

Part Name	Stamp	Inductance <Within>※1	D.C.R <Max.>(Ω) (at20℃)	Saturation Current(A)※2	Temperature rise current (A)※3
RCH875NP-2R2M	2R2M	2.2μH ± 20%	13.7m	5.8	3.0
RCH875NP-2R8M	2R8M	2.8μH ± 20%	15.3m	5.0	2.9
RCH875NP-3R5M	3R5M	3.5μH ± 20%	17.2m	4.7	2.8
RCH875NP-4R4M	4R4M	4.4μH ± 20%	19.1m	4.5	2.7
RCH875NP-5R1M	5R1M	5.1μH ± 20%	21.2m	4.2	2.6
RCH875NP-6RØM	6R0M	6.0μH ± 20%	22.2m	4.0	2.5
RCH875NP-7R1M	7R1M	7.1μH ± 20%	24.2m	3.4	2.3
RCH875NP-8R2M	8R2M	8.2μH ± 20%	26.5m	3.1	2.2
RCH875NP-1ØØM	100M	10 μH ± 20%	0.05	2.9	2.1
RCH875NP-12ØM	120M	12 μH ± 20%	0.06	2.5	1.8
RCH875NP-15ØK	150K	15 μH ± 10%	0.07	2.2	1.4
RCH875NP-18ØK	180K	18 μH ± 10%	0.08	1.9	1.3
RCH875NP-22ØK	220K	22 μH ± 10%	0.09	1.8	1.2
RCH875NP-27ØK	270K	27 μH ± 10%	0.11	1.7	1.0
RCH875NP-33ØK	330K	33 μH ± 10%	0.13	1.5	1.0
RCH875NP-39ØK	390K	39 μH ± 10%	0.14	1.3	0.95
RCH875NP-47ØK	470K	47 μH ± 10%	0.15	1.3	0.90
RCH875NP-56ØK	560K	56 μH ± 10%	0.18	1.2	0.73
RCH875NP-68ØK	680K	68 μH ± 10%	0.20	1.1	0.68
RCH875NP-82ØK	820K	82 μH ± 10%	0.24	1.0	0.63
RCH875NP-1Ø1K	101K	100μH ± 10%	0.35	0.89	0.59
RCH875NP-121K	121K	120μH ± 10%	0.36	0.81	0.50
RCH875NP-151K	151K	150μH ± 10%	0.42	0.72	0.46
RCH875NP-181K	181K	180μH ± 10%	0.57	0.66	0.41
RCH875NP-221K	221K	220μH ± 10%	0.63	0.57	0.38
RCH875NP-271K	271K	270μH ± 10%	0.88	0.51	0.32
RCH875NP-331K	331K	330μH ± 10%	1.05	0.46	0.30
RCH875NP-391K	391K	390μH ± 10%	1.17	0.44	0.29
RCH875NP-471K	471K	470μH ± 10%	1.34	0.41	0.28
RCH875NP-561K	561K	560μH ± 10%	1.72	0.36	0.23
RCH875NP-681K	681K	680μH ± 10%	1.96	0.33	0.22
RCH875NP-821K	821K	820μH ± 10%	2.56	0.30	0.19
RCH875NP-1Ø2K	102K	1.0mH ± 10%	2.94	0.27	0.18
RCH875NP-122K	122K	1.2mH ± 10%	4.04	0.24	0.16
RCH875NP-152K	152K	1.5mH ± 10%	4.70	0.22	0.15
RCH875NP-182K	182K	1.8mH ± 10%	5.05	0.20	0.14
RCH875NP-222K	222K	2.2mH ± 10%	6.25	0.18	0.13
RCH875NP-272K	272K	2.7mH ± 10%	8.72	0.16	0.10
RCH875NP-332K	332K	3.3mH ± 10%	10.6	0.15	95m

Type: RCH-875

Part Name	Stamp	Inductance <Within> ※1	D.C.R <Max.>(Ω) (at20℃)	Saturation Current(A)※2	Temperature rise current (A)※3
RCH875NP-392K	392K	3.9mH ± 10%	14.2	0.14	81m
RCH875NP-472K	472K	4.7mH ± 10%	16.7	0.12	74m
RCH875NP-562K	562K	5.6mH ± 10%	18.7	0.11	69m
RCH875NP-682K	682K	6.8mH ± 10%	21.8	0.10	67m
RCH875NP-822K	822K	8.2mH ± 10%	28.7	93m	63m
RCH875NP-1Ø3K	103K	10mH ± 10%	33.0	84m	54m

※1: Measuring frequency

2.2μH ～ 8.2μH at 7.96MHz
10μH ～ 82μH at 2.52MHz
100μH ～ 10mH at 1 kHz

※2: Saturation current: The DC current at which the inductance decreases to 90% of it's initial value.

※3: Temperature rise current: The DC current at which the temperature rise is △t＝20℃.(Ta＝20℃).

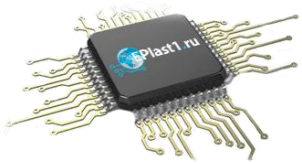
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.