Type: RCH-110

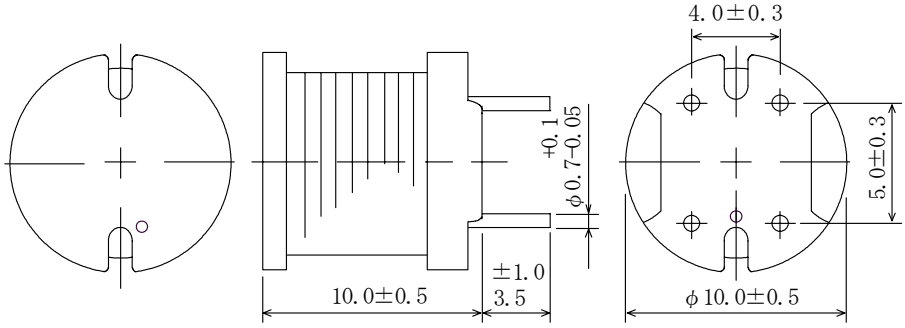
◆ Product Description

・10.5mm Max. φ, 10.5mm Max. Height.
・Inductance range: 10 μ H～1.0mH
・Rated current range: 0.53～5.3A
・In addition to the standard versions of inductors shown here, custom inductors are available to meet your exact requirements.

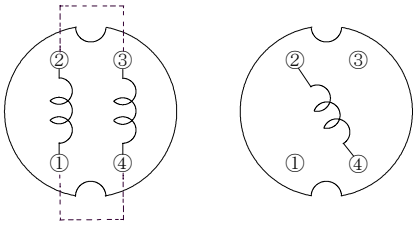
◆ Feature

・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)



◆ Schematics (Bottom)



＊ To be connected between #1 and #4,#2 and #3 when used.(10 μ H～33 μ H).
＊ It is no matter for the electric characteristics if terminal 1 is connected to terminal 4, terminal 2 is connected to terminal 3 with solder.(On the bottom of drum core) (10 μ H～33 μ H)

Type: RCH-110

◆ Specification

Part Name	Stamp	Inductance (at 1kHz) [Within]	D.C.R.(Ω) [Max.] (at20℃)	Rated Current (A)※1	S.R.F. (MHz) Typ.	Mounting holes (mm) ※2
RCH11ØNP-1ØØM	100M	10 μH ± 20%	0.022	5.3	14	1.4
RCH11ØNP-12ØM	120M	12 μH ± 20%	0.023	4.9	11	1.4
RCH11ØNP-15ØM	150M	15 μH ± 20%	0.026	4.4	7.7	1.4
RCH11ØNP-18ØM	180M	18 μH ± 20%	0.033	4.0	7.1	1.2
RCH11ØNP-22ØM	220M	22 μH ± 20%	0.037	3.6	6.8	1.2
RCH11ØNP-27ØM	270M	27 μH ± 20%	0.048	3.3	6.1	1.2
RCH11ØNP-33ØK	330K	33 μH ± 10%	0.055	2.9	6.0	1.2
RCH11ØNP-39ØK	390K	39 μH ± 10%	0.073	2.7	8.6	1.2
RCH11ØNP-47ØK	470K	47 μH ± 10%	0.083	2.5	8.1	1.2
RCH11ØNP-56ØK	560K	56 μH ± 10%	0.092	2.3	7.6	1.2
RCH11ØNP-68ØK	680K	68 μH ± 10%	0.12	2.1	6.3	1.2
RCH11ØNP-82ØK	820K	82 μH ± 10%	0.14	1.9	6.0	1.2
RCH11ØNP-1Ø1K	101K	100 μH ± 10%	0.16	1.7	5.7	1.2
RCH11ØNP-121K	121K	120 μH ± 10%	0.20	1.5	4.8	1.2
RCH11ØNP-151K	151K	150 μH ± 10%	0.23	1.4	4.2	1.2
RCH11ØNP-181K	181K	180 μH ± 10%	0.31	1.3	3.9	1.2
RCH11ØNP-221K	221K	220 μH ± 10%	0.34	1.1	3.8	1.2
RCH11ØNP-271K	271K	270 μH ± 10%	0.40	1.0	3.4	1.2
RCH11ØNP-331K	331K	330 μH ± 10%	0.52	0.93	2.8	1.0
RCH11ØNP-391K	391K	390 μH ± 10%	0.65	0.86	2.7	1.0
RCH11ØNP-471K	471K	470 μH ± 10%	0.71	0.78	2.5	1.0
RCH11ØNP-561K	561K	560 μH ± 10%	1.0	0.71	2.2	1.0
RCH11ØNP-681K	681K	680 μH ± 10%	1.1	0.65	2.1	1.0
RCH11ØNP-821K	821K	820 μH ± 10%	1.3	0.59	2.0	1.0
RCH11ØNP-1Ø2K	102K	1.0 mH ± 10%	1.7	0.53	1.7	1.0

※1: Rated current: The DC current at which the inductance decreases 90% of it's initial value or when △t=40℃ whichever is lower(Ta＝20℃)

※2: Please give sufficient consideration to the thickness of wire while mounted into P.C.B.

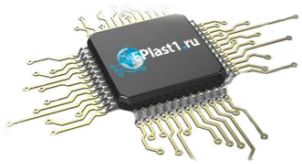
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.