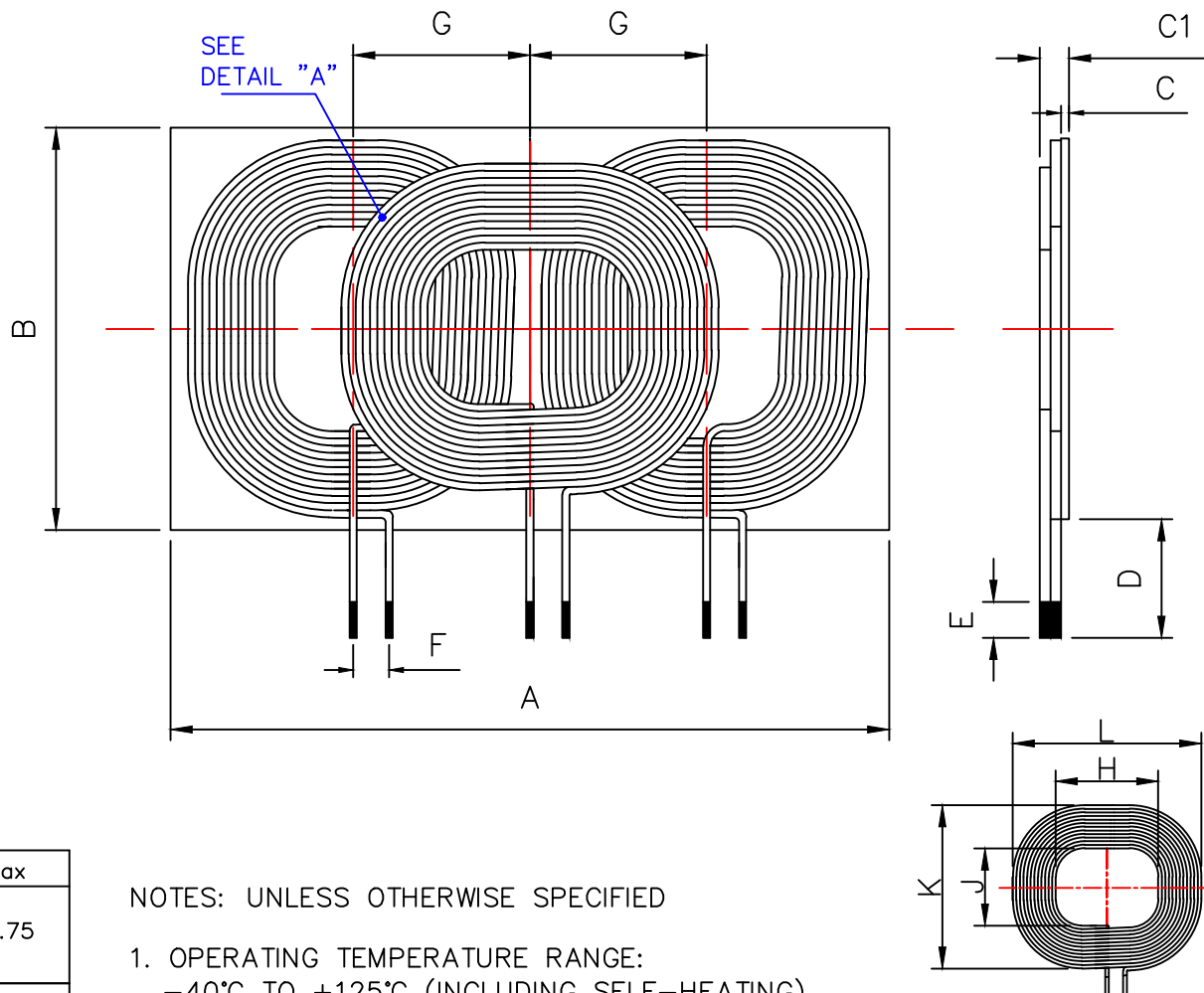


PHYSICAL DIMENSIONS:

A	100.00	±	1.50
B	56.00	±	0.80
C	1.10	±	0.10
C1	4.50		Max.
D	15.00		Min.
E	5.00	±	2.00
F	5.00		Ref.
G	24.60		Ref.
H	27.50	±	0.50
J	19.50	±	0.50
K	45.20	±	1.00
L	53.20	±	1.00



ELECTRICAL SPECIFICATION @ 25°C

	Min	Nom	Max
INDUCTANCE (uH) (BOTTOM COIL) L @ 150KHz/1V ±10%	11.25	12.50	13.75
INDUCTANCE (uH) (TOP COIL) L @ 150KHz/1V ±10%	10.35	11.50	12.65
DCR (mΩ)			65
Q	90		

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. OPERATING TEMPERATURE RANGE:
-40°C TO +125°C (INCLUDING SELF-HEATING).
2. STORAGE TEMPERATURE RANGE (PACKAGING CONDITIONS) :
-10°C TO +40°C AND RH 70% (MAX.)
3. COIL:USTC LITZ WIRE 0.08X105 STRANDS,12Ts.

**UNCONTROLLED
DOCUMENT**



DIMENSIONS ARE IN .				This print is the property of Laird Tech. and is loaned in confidence subject to return upon request and with the understanding that no copies shall be made without the written consent of Laird Tech. All rights to design or invention are reserved.				
				PROJECT/PART NUMBER:		REV	PART TYPE:	DRAWN BY:
				SWC10056AA120-500		B		QIU
B	CHANGE COIL DIMENSIONS	11/19/14	QIU	DATE: 04/29/14		SCALE: 1 : 1		MATERIAL:
A	ORIGINAL DRAFT	04/29/14	QIU	CAD # SWC10056AA120-500-B		TOOL #		
REV	DESCRIPTION	DATE	INT					



DRAWN BY:
QIU



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.