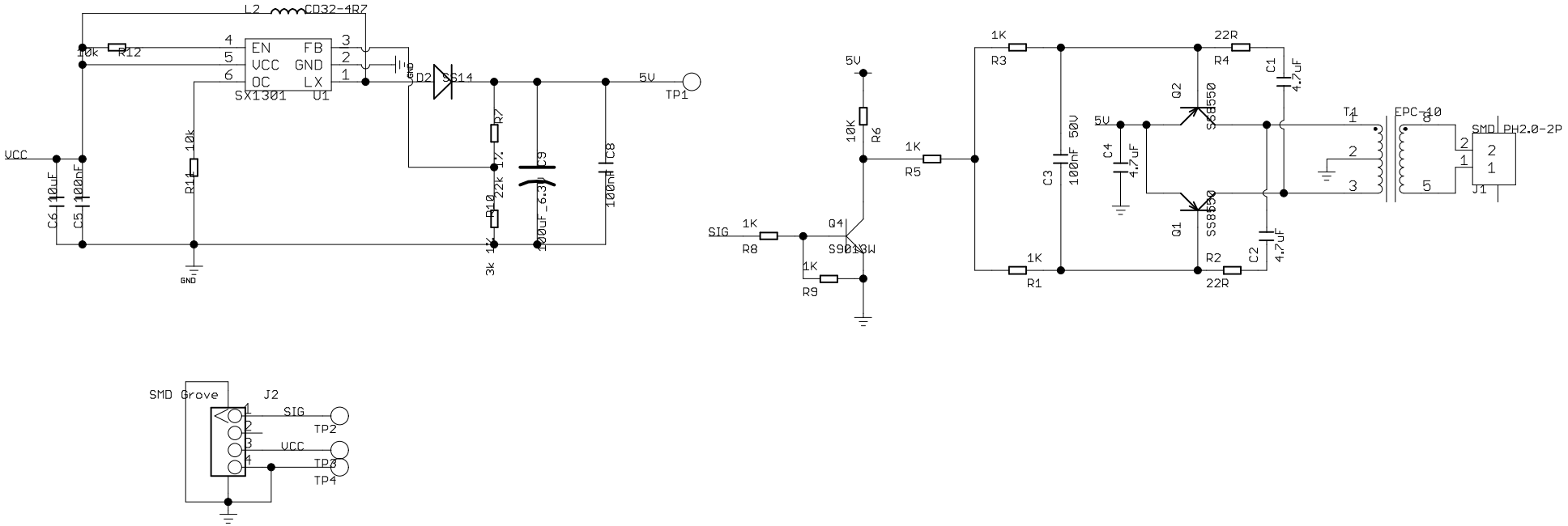


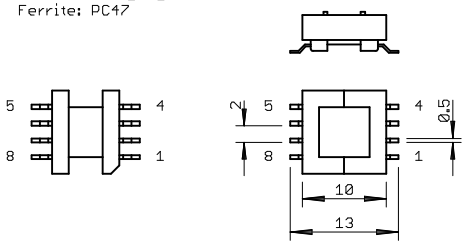
SeeedStudio

TITLE: Grove - EL Driver v1.0

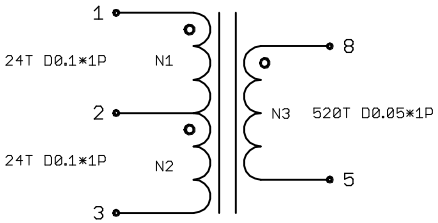
Design: Xiangnan.Qu	Check:	
Date: 14/11/10 ??:20	Vision:	Sheet: 1/2

1.Outline Dimension:(UNIT:mm)

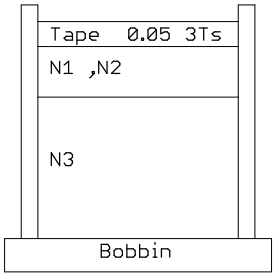
Bobbin: BEPC_10_118GA
Ferrite: PC47



2.Schematic



3.Structure



4.Winding

No.	Winding	Material	Start	Finish	Truns	Tape	Remark
1	N3	D0.05 * 1P	5	8	520	None	
2	N1 N2	D0.1 * 1P D0.1 * 1P	1 2	2 3	24 24	0.05 3Ts	
3							

5.Electrical Characteristics (Temperature :25 ℃)

No.	Test	Conditions	Winding	Requirements
1	Inductance	10kHz/1V	1~3	340uH ± 20uH
2	Leakage Inductance	10kHz/1V	1~3 SEC, Short	20uH MAX

SeeedStudio

TITLE: Grove - EL Driver v1.0

Design: Xiangnan Qu	Check:	
Date: 14/11/10 ??2:20	Vision:	Sheet: 2/2

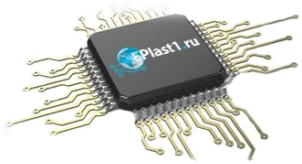
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.