

TONER REACTIVE FOILS

MASTER REFERENCE OF ALL "PULSAR" PRODUCTS:

PCB "Fab-In-A-Box"	182-1027-ND
- TTS Transfer Paper	182-1003-ND
- GreenTRF film	182-1021-ND (Shown Here)
- WhiteTRF film	182-1022-ND (Shown Here)
- PCB (Single Sided)	182-1017-ND
- PCB (Double Sided)	182-1018-ND
DecalPRO®	182-1026-ND
"Combo" (both kits)	182-1028-ND
GBC® Laminator ("TIA")	182-1029-ND

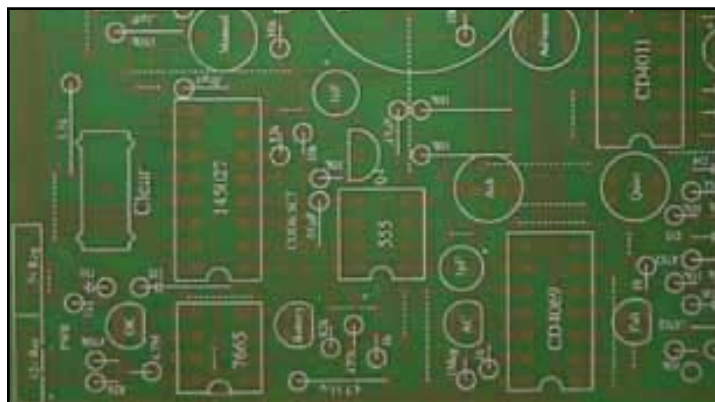
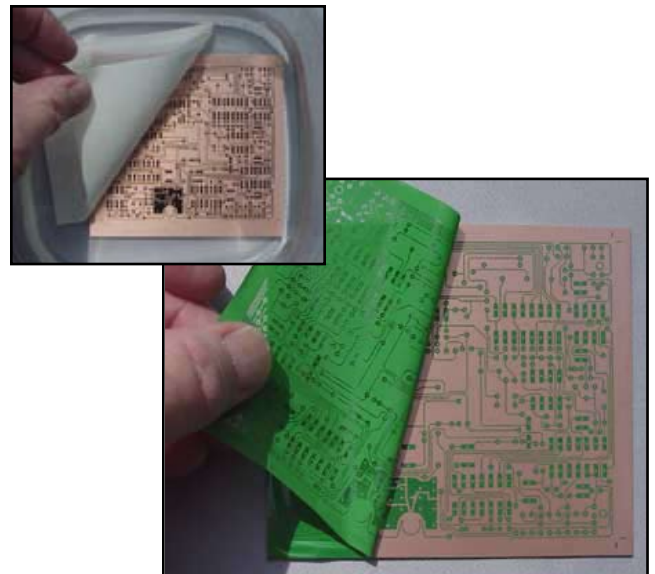
Toner Reactive Foils (or "TRF" for short) are specialized foils that will transfer to a toner image when subjected to high pressure and heat, effectively "colorizing" the black toner to either a green or white color.

The PCB "Fab-In-A-Box" circuit board fabrication system utilizes these two unique foils to achieve both a high degree of circuit trace resolution and to enable silk-screen like markings directly to the finished PCB. Although you can apply these foils using an ordinary household iron, they are best applied using the "TIA" laminator.

Both "flat pack" foils are packaged 8" wide by 15' long wrapped on a 6"x9" cardboard form.

GreenTRF:

The "GreenTRF" is applied over the toner image that has been first transferred to the raw copper laminate. As you can see, the green film will transfer exactly to the shape of the black toner effectively making it pure green in color. This foil is plastic so it completely seals what would otherwise be considered a porous otherwise porous toner to prevent "pitting" of the copper under the circuit image.



WhiteTRF:

The "WhiteTRF" is used to convert the optional application of a silk-screen legend layout on top of the board. Here again, not unlike the GreenTRF, the white foil is applied over the black toner and voila! one commercially looking PCB ready for populating and soldering. This stage of making your project is actually fun... no more drudgery of having to make the board. The best part is that an entire double-sided PCB can be made in under 15 minutes!

Pulsar
PROFESSIONAL *fx*

21 Carriage Drive • Crawfordville, FL 32327-2496

For more information about our techniques we invite you to visit our website at: "www.pcbprofx.com" or call us at (850) 926-2009 9am-5pm EST

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru