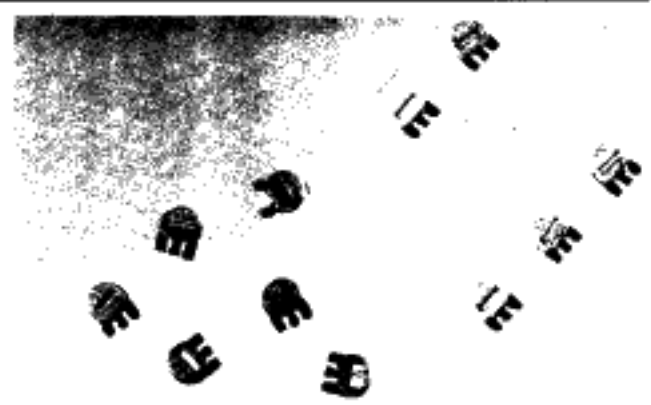


MEC CITEC

**POTENTIOMETERS
INDUCTORS, SMDs
SWITCHES, NETWORKS
ENCODERS
POWER COMPONENTS**

Economy Trimmers **TYPE 3140 SERIES**



A range of tiny single turn trimmers suited to reflow soldering and attractively priced for volume application. Alternative layouts in two and three terminal versions and low profile models (2.2mm) make this a very versatile product. All product is supplied on 12mm tape and reeled on 178mm diameter reels.

MEC CITEC KEY FEATURES

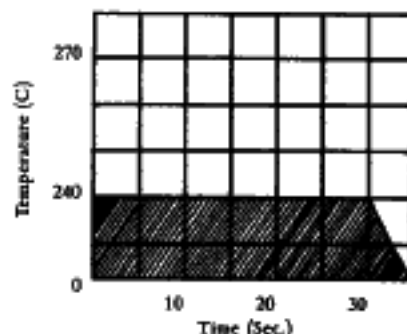
- STABLE CERMET ELEMENT
 - 0.15 W POWER RATING
 - PACKED IN 12mm STANDARD TAPE
 - ATTRACTIVELY PRICED
 - SUITED TO AUTOMATIC PLACEMENT
 - RANGE OF TERMINAL LAYOUTS
 - TEMP RANGE -25°C TO +85°C
 - GOOD VACUUM PICK UP ON HEAD
-

APPLICATION NOTES

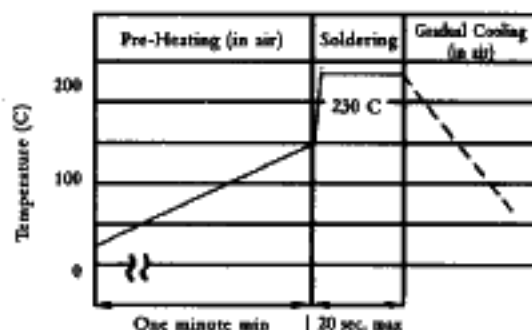
SOLDERING CONDITIONS

If soldering is repeated, please note that the allowance time is the accumulated time.
Solder : Co-crystalized solder
Flux : Rosin Flux

REFLOW SOLDERING- NO PREHEAT



REFLOW SOLDERING RECOMMENDED



SOLDERING WITH IRON

The following conditions must be strictly obeyed when using a soldering iron.
Soldering Iron : 20W maximum
Tip temperature : 280°C maximum
Soldering time : 5 seconds maximum

CLEANING CONDITIONS

After soldering, use cleaning solvents such as chlorosen or dyefreon.

CAUTION ON SOLDERING

The following conditions must be strictly obeyed when using a soldering iron for rework:
Soldering iron : 20W maximum
Trip temperature : 280°C maximum (To be used only once)
Soldering time : 3 seconds maximum
Be careful not to cause excessive force to be applied to the potentiometer after mounting.
Reduce effects of solder temperature and time as much as possible by giving maximum allowable pre-heating.

STORAGE

To prevent damage to the electrode, be sure to observe the following cautions for storage.
• Store in 40°C maximum ambient temperature, and 70°C maximum ambient RH.
• For maximum possible shelf life do not disturb polythene sleeve until you are ready to use potentiometers.
• Store where there are no harmful gasses containing sulphur or chlorine.

All inquires should be directed to:

Piher International Corp.
903 Feehanville Drive.
Mt Prospect, IL 60056

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А