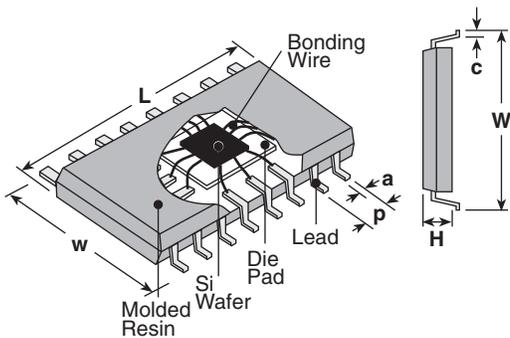




### features

- Thin film construction
- Surface mount package
- Stable resistor technology
- High component density
- Products with lead-free terminations meet EU RoHS and China RoHS requirements

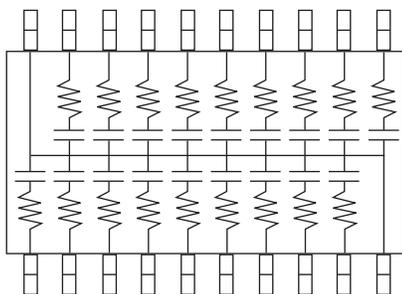
### dimensions and construction



Package Code	Total Power	Pins	Dimensions inches (mm)						
			L ±0.2	W ±0.2	w ±0.2	H ±0.2	p ±0.1	a ±0.1	c ±0.1
Q20	1 watt	20	.341 (8.66)	.236 (5.99)	150 (3.81)	.063 (1.60)	.025 (0.635)	.010 (0.25)	.026 (0.66)
Q24	1 watt	24	.341 (8.66)	.236 (5.99)	150 (3.81)	.063 (1.60)	.025 (0.635)	.010 (0.25)	.026 (0.66)

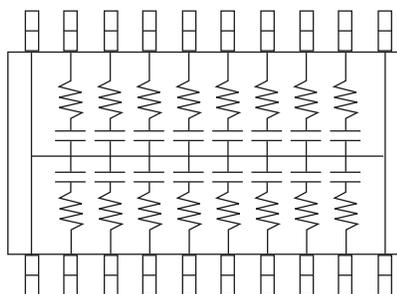
### circuit schematic

Single Common



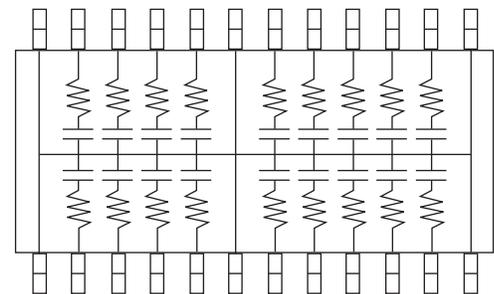
ACB: 20 pins

4 Commons



ACC: 20 pins

6 Commons



ACD: 24 pins

### ordering information

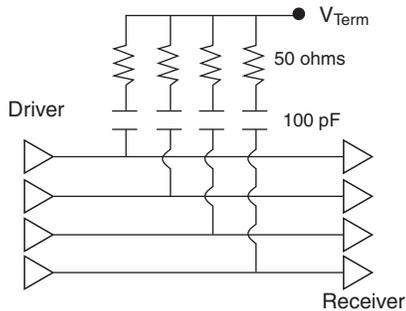
New Part #	ACB	Q20	T	TEB	500	K	/	101	M
Type	ACB ACC ACD	Package Code Reference above table	Termination Material T: Sn (Other termination styles available, contact factory for options)	Packaging TEB: 13" embossed plastic tape	Nominal Resistance 2 significant digits + number of zeros	Tolerance K: ±10%		Nominal Capacitance 2 significant digits + number of zeros	Tolerance M: ±20%

For further information on packaging, please refer to Appendix A.

Specifications given herein may be changed at any time without prior notice. Please confirm technical specifications before you order and/or use.

12/28/10

## Parallel Termination



## applications and ratings

Part Designation	Power Rating @ 70°C (Per Element)	T.C.R. (ppm/°C)	Capacitor Voltage Rating	Operating Temperature Range	Resistance Range Ω (E-24)	Resistance Tolerance	Capacitor Range pF (E-24)	Capacitor Tolerance
ACB ACC ACD	100mW	±200	20V	-55°C to +155°C	10 ~ 1,000	K: ±10%	33 ~ 400pF	M: ±20%

## environmental applications

### Performance Characteristics

Parameter	Maximum Δ R	Test Method
Resistance to Soldering Heat	+0.25%	MIL-R-55342 4.7.7
Short Time Overload	+0.50%	MIL-R-55342 4.7.5
Moisture Resistance	+0.50%	MIL-STD-202 method 103
Thermal Shock	+0.50%	MIL-STD-202 method 107
H.A.S.T.	+1%	2 Atm., 121°C, 96 hrs

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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