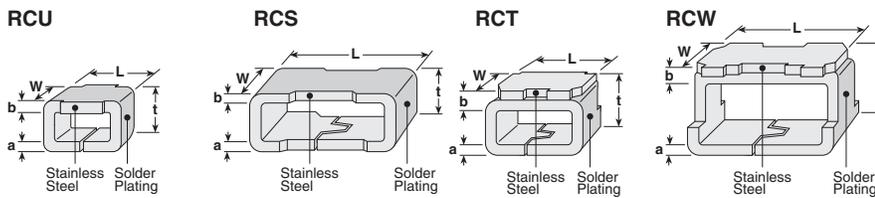


features

- Surface-mountable chip type test terminal
- Automatic machine insertable
- Suitable for reflow and wave soldering
- Available in three standard sizes: 0603, 0805 or 1206
- Products with lead-free terminations meet EU RoHS and China RoHS requirements
- AEC-Q200 Qualified (RCU only)

dimensions and construction



Note: Top surfaces of RCT and RCW are not solderable.

Type (Inch Size Code)	Dimensions inches (mm)				
	L	W	t	a	b
RCU (0603)	.063 (1.6)	.031 (0.8)	.045 (1.15)	.009 (0.23)	.009 (0.23)
RCT (0805)	.079 (2.0)	.049 (1.25)	.057 (1.45)	.009 (0.23)	.018 (0.45)
RCS (1206)	.126 (3.2)	.063 (1.6)	.049 (1.25)	.009 (0.23)	.009 (0.23)
RCW (1206)			.079 (2.0)	.009 (0.23)	.018 (0.45)

ordering information

RCU	C	TE
Type	Termination Material	Packaging
RCU RCT RCS RCW	C: SnCu	TE: 7" embossed plastic (2,000 pieces/reel) TED: 10" embossed plastic (5,000 pieces/reel) RCW not available in TED

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

applications and ratings

Part Designation	Rated Current	Standard Resistance	Rated Ambient Temperature	Operating Temperature Range
RCU RCT RCS RCW	2 Amps	50mΩ or less	+70°C	-55°C to +125°C

environmental applications

Performance Characteristics

Parameter	Requirement Real R		Test Method
	Limit	Typical	
Resistance	50mΩ Max. after the test	10mΩ Max. after the test	25°C
Resistance to Solder Heat			260°C ± 5°C, 10 seconds ± 1 second
Rapid Change of Temperature			-55°C (30 minutes), +125°C (30 minutes), 100 cycles
High Temperature Exposure			+125°C, 240 hours

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

1/06/14



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331