

特征 Features

过电流能力强30A - 600A	Strong current load capacity 50A-600A
铜材散热能力强	Excellent thermal conductivity
可焊性好	Excellent Solderability
表面贴装	Surface mounted
符合RoHS、REACH要求	RoHS and REACH compliant
特殊规格可以订做	Customizable

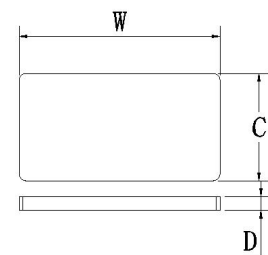


应用范围 Applications

散热	Heat Dissipation
导流	Diversion current
大电流应用	High current application
增加过流能力	Increase overcurrent capacity

标准尺寸规格 Standard Size

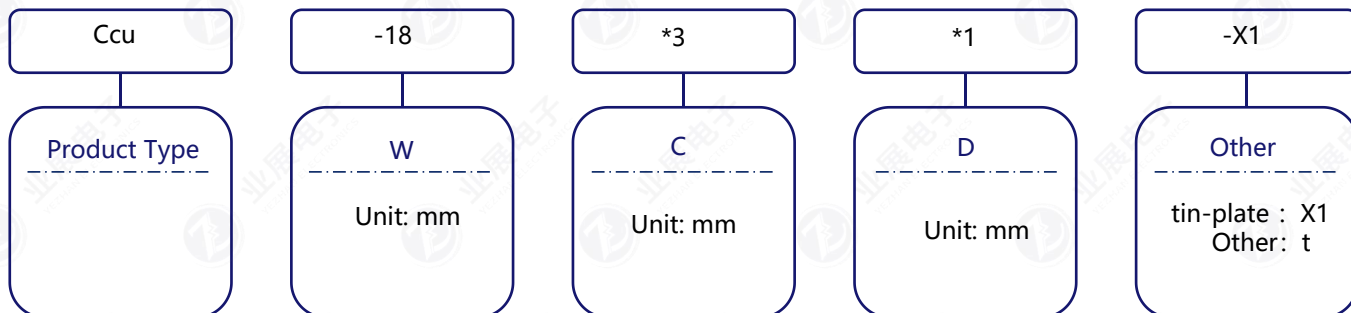
D/mm	C/mm	W/mm
0.8~3	1.5~13	6.3~30



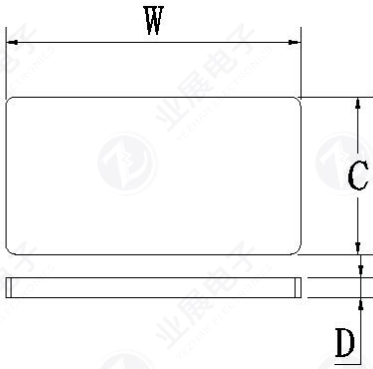
Type	D/mm	C/mm	W/mm	Current/A
Ccu	0.8	3.3	6.3	30
	1	4	10	80
	1	3	18	100
	1	4	18	120
	1.5	5	8	120
	1	5	27	250
	1	5	31	280
	1	10	16	300

*特殊尺寸可订做，过电流仅供参考；

订购信息 Ordering Information



产品尺寸和性能 Product Size And Performance

项目 Items	参数 Parameters
材料 Material	紫铜 Copper
图解 Diagrammatize	 <p>The diagram shows a rectangular plate with a smaller rectangular section at the bottom. Dimension W is the width of the top section, C is the height of the top section, and D is the thickness of the bottom section.</p>
W	18mm±0.3mm
C	3mm±0.2mm
D	1mm±0.1mm
镀层厚度 Coating thickness	3μm~6μm
使用温度 Operating temperature	-65°C ~ 170°C

耐久性测试 Endurance Test

Items	Additional Requirements	Reference	Limits
Solderability	245°C±5°C, 5s±0.5s	J-STD-002C	95% Coverage Minimum

包装 Packaging

- 散装, 内外双包装 Bulk, Internal And External Package
- 或者编带包装 Or Taping Packaging

版本信息 Version History

版本 Version	日期 Date	修订描述 Description of amendment	拟定 Draft	审核 Checked
A1.0	21-Sep-2022	首版发行	张雅兰	胡紫阳
A1.1	11-May-2023	增加标准规格过电流数据	张雅兰	胡紫阳

YZ-WP-EN-271

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Thick Film Resistors - SMD category](#):

Click to view products by [Yezhan manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[CR-05FL7--150R](#) [CR-05FL7--698K](#) [CR-12JP4--680R](#) [CRCW04021K20FKEE](#) [CRCW04028R20JNEE](#) [CRCW06032K10FKEC](#)
[CRCW06036K80FKEE](#) [M55342K03B499DRS6](#) [M55342K06B6E19RWL](#) [M55342K09B5D62RS6](#) [M55342M06B26E7RS3](#) [742C083750JTR](#)
[MCR01MRTF1001](#) [MCR01MZPF1202](#) [MCR01MZPF1601](#) [MCR01MZPF1800](#) [MCR01MZPF6201](#) [MCR01MZPF9102](#) [MCR01MZPJ121](#)
[MCR01MZPJ125](#) [MCR01MZPJ751](#) [MCR03EZPJ103](#) [MCR03EZPF2004](#) [MCR03EZPJ270](#) [MCR03EZPJ821](#) [MCR10EZPF1102](#)
[MCR18EZPJ330](#) [RC1005F1152CS](#) [RC1005F1372CS](#) [RC1005F2052CS](#) [RC1005F471CS](#) [RC1005F4751CS](#) [RC1005F5621CS](#)
[RC1005F6041CS](#) [RC1005J121CS](#) [RC1005J122CS](#) [RC1005J180CS](#) [RC1005J181CS](#) [RC1005J202CS](#) [RC1005J391CS](#) [RC1005J512CS](#)
[RC1005J683CS](#) [RC1005J823CS](#) [RC1608F333CS](#) [RC1608F5110CS](#) [RC1608J121CS](#) [RC2012F2493CS](#) [RC2012F2740CS](#) [RC2012J105CS](#)
[RC2012J470CS](#)