

### 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

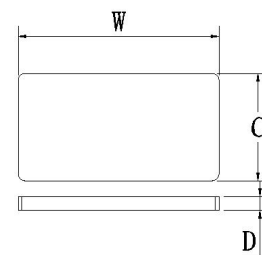


### 应用范围 Applications

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

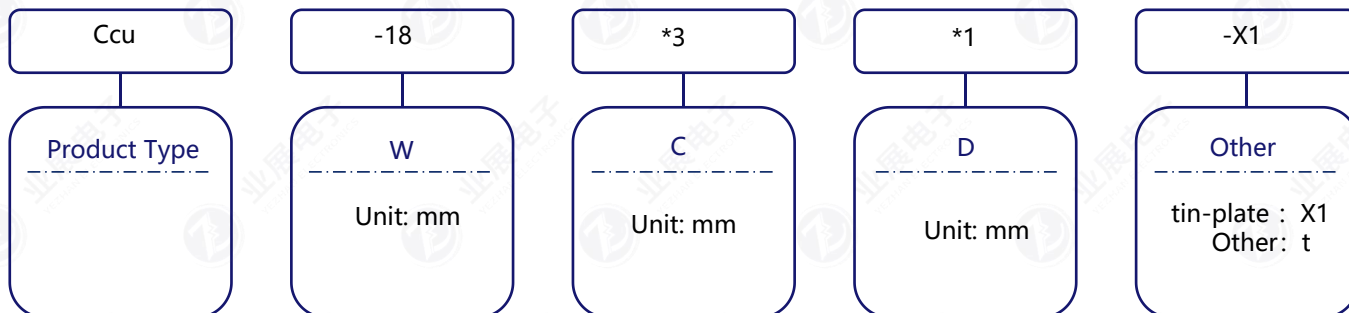
D/mm	C/mm	W/mm
0.8~3	1.5~13	6.3~30



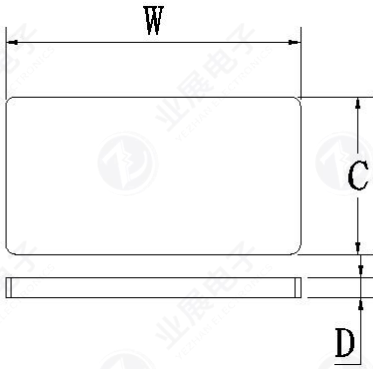
Type	D/mm	C/mm	W/mm	Current/A
Ccu	0.8	3.3	6.3	30
	1	4	10	80
	1	3	18	100
	1	4	18	120
	1.5	5	8	120
	1	5	27	250
	1	5	31	280
	1	10	16	300

\*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 width W, height C, and thickness D. A side view shows the thickness D.</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](#) [MCR03EZHZ103](#) [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](#)