

# SEETRONIC

## Product Data Sheet

## 产品规格书

**Product Type**  
产品类型

**USB-C Socket**  
USB-C 插座

**Product Model**  
产品型号

**SCCMCDF-04**

**Customer Name**  
客户名称

Manufacturer 生产方	Prepared 制作	Checked 审核	Approved 核准

Customer 客户方	Received 接受	Checked 审核	Confirmed 确认

Above specifications and information may have tolerances and have been updated.  
Every effort has been made to ensure correctness upon release of this data sheet.  
以上规格和信息可能存在公差，并已更新。我们已尽一切努力确保本规格书发布时的正确性。

All Rights Reserved 2023  
保留所有权利 2023



sales@seetronic-group.com  
www.seetronic.com

## Product Data Sheet 产 品 规 格 书

<b>Product Type</b> 产品类型	<b>USB-C Socket</b> USB-C 插座	
<b>Product Model</b> 产品型号	<b>SCCMCDF-04</b>	
<b>Product Features</b> 产品特性		
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ USB-C connector to cable harness components</li><li>➤ 24P full-core Type-C interface on the front connected to a 6P flexible cable at the rear</li><li>➤ Two-way fast charging mode that supports 100W output power and can operate continuously under 20V/5A conditions</li><li>➤ IP65 waterproof and airproof</li><li>➤ Meets standard USB 2.0, and support charging and data transmission functions under the condition of polarity distinction.</li> <li>➤ USB-C 连接器转线束的组件</li><li>➤ 正面 24P 满芯 Type-C 接口，尾部接 6P 软线</li><li>➤ 双向快充模式，支持 100W 输出功率，可在 20V/5A 条件下持续工作</li><li>➤ IP65 防水，同时具备防气</li><li>➤ 满足标准 USB 2.0，支持充电和数据传输功能，区分极性</li></ul>		



## Product Data Sheet 产品规格书

### Product Parameters 产品参数

Item 项目	Specification 规格
Connection Type 连接类型	USB-C Socket USB-C 插座
Gender 公母性	Female 母头

### Electrical Parameters 电气参数

Item 项目	Specification 规格
Contacts Number 触点数量	24
Contact resistance 接触电阻	$\leq 50 \text{ m}\Omega$
Output power 输出功率	100W Max

### Mechanical Parameters 机械参数

Item 项目	Specification 规格
Service life 使用寿命	> 10000 mating cycles > 10000 次使用周期



## Product Data Sheet 产品规格书

### Material and Environmental Parameters 材料和环境

Item 项目	Specification 规格
Contacts 触点	Cu alloy 铜合金
Contact plating 触点电镀	Au 金
Housing 外壳	PA 尼龙
Flame-retardant grade 阻燃等级	UL 94 -V0
Temperature range 使用温度范围	-40°C ~ +80°C

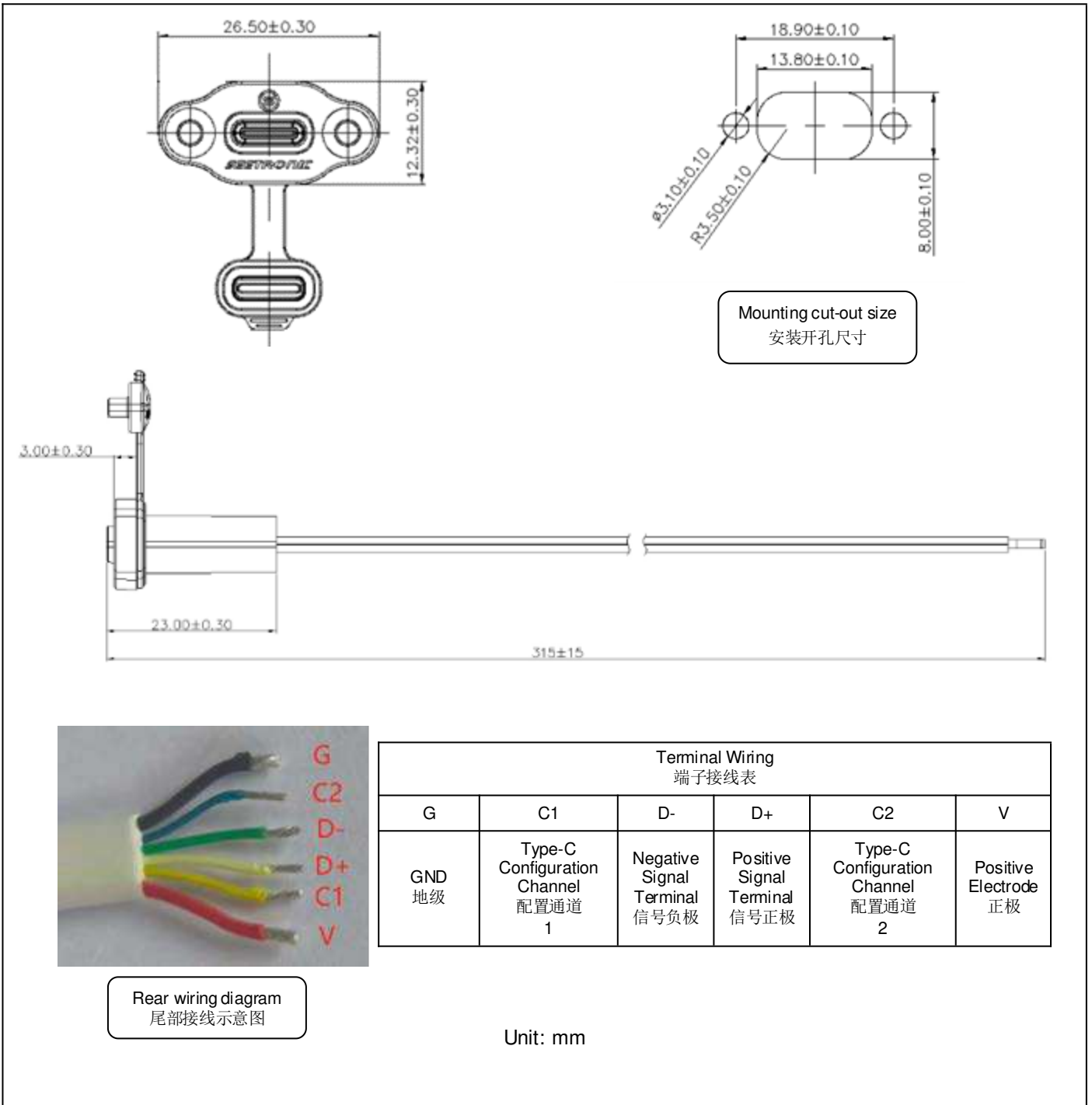
### Standards and Certifications 标准和认证

Standards 标准	USB2.0 (不支持 DisplayPort 协议)
-----------------	-----------------------------



## Product Data Sheet 产品规格书

### Product Drawing 产品外形尺寸



## Product Data Sheet 产品规格书

### Packaging Method 包装方式

20 pc per bag (including 1 socket and 1 waterproof cover)  
60 pcs per inner carton, 5 inner cartons per master carton (300 pcs per master carton)

20 个/袋 (包含基座、防水盖各 1 个)  
60 个/内盒, 5 个内盒/箱 (即 300 个/箱)

### Accessory 配件

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> No accessories<br>无配件 | <input type="checkbox"/> Back fastener plate<br>安装固定件 |
| <input type="checkbox"/> Screws and Nuts<br>螺丝和螺帽         | <input type="checkbox"/> Other<br>其他                  |

### Assembly Instructions 安装使用说明

First, make sure the waterproof cap is assembled on the rear side of the socket.

Then, install the socket on the front side of the panel.

Finally, tighten the screws with 0.5 Nm torque in clockwise direction.

先将防水盖与插座互配, 再将插座前装在箱体开孔处, 最后把螺丝按顺时针方向用 0.5 Nm 扭矩拧紧

