

SEETRONIC

Product Data Sheet

产 品 规 格 书

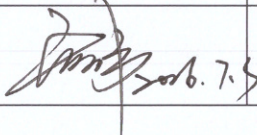
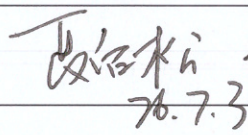
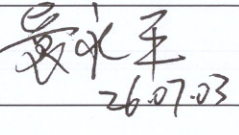
Product Type
产品类型

USB-C Socket
USB-C 插座

Product Model
产品型号

SCCMCDF-02

Customer Name
客户名称

Manufacturer 生产方	Prepared 制作	Checked 审核	Approved 核准
	 2023.7.3	 2023.7.3	 2023.7.3

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

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-02	
Product Features 产品特性 ➤ Reliable and compact USB-C female-to-female connector ➤ High current capacity, rated at 5A ➤ Dual 24P full core ports ➤ IP65 waterproof and airproof ➤ Meets standard USB 3.1, and support charging and data transmission functions under the condition of polarity distinction. ➤ Equipped with an automatic flip cap to avoid damage to the equipment in case of forgetting to cover the waterproof cap. ➤ 可靠小巧的 USB-C 插口转插口连接器 ➤ 高电流容量，额定 5A ➤ 双 24P 满芯端口 ➤ IP65 防水，也可防气 ➤ 满足标准 USB 3.1，支持充电功能（需区分极性） ➤ 配自动防水盖，避免忘盖防水盖的情况下孔内积水损坏设备		



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 NO. 触点数量	24
Contact resistance 接触电阻	$\leq 50 \text{ m}\Omega$
Rated contact 额定电流	5 A
Rated voltage 额定电压	48V

Mechanical Parameters

机械参数

Item 项目	Specification 规格
Service life 使用寿命	> 1000 mating cycles > 1000 次使用周期
Hovering life of top Cover 翻盖寿命	> 600 mating cycles > 600 次使用周期
Installation 安装方式	Front panel installation 前安装



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	USB3.1, 不支持 DP 协议
-----------------	-------------------

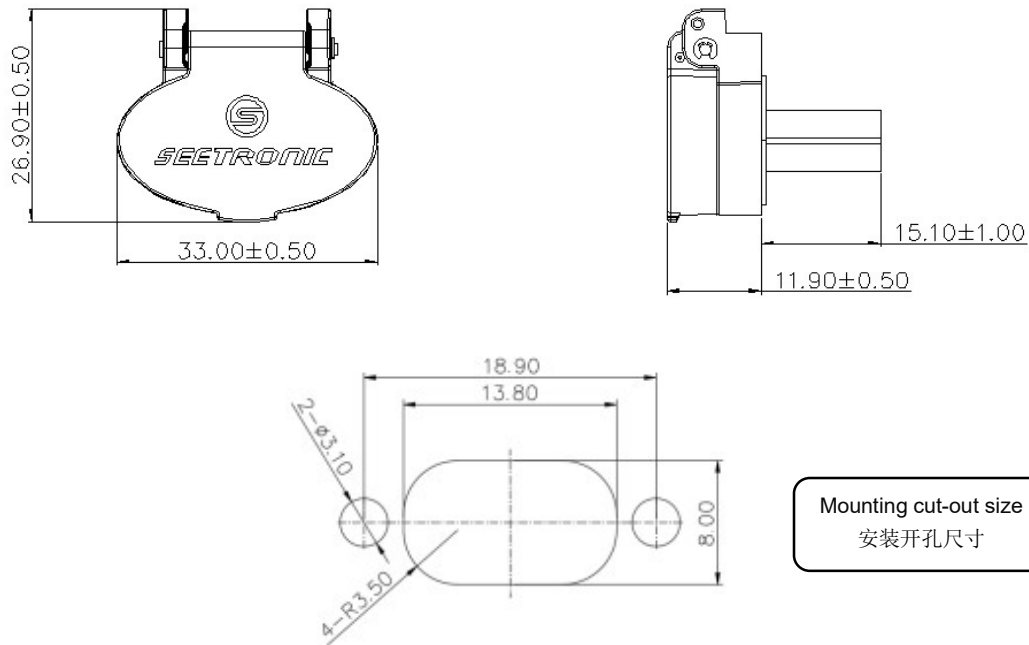


Product Data Sheet

产 品 规 格 书

Product Drawing

产品外形尺寸



Unit: mm

Packaging Method

包装方式

1 pc per bag, 200 pcs per inner carton, 5 inner cartons per master carton (1000 pcs per master carton)

1 个/袋, 200 个/内盒, 5 个内盒/箱 (即 1000 个/箱)



Product Data Sheet

产 品 规 格 书

Accessory

配件

- | | |
|---|---|
| ☒ No accessories
无配件 | ☐ Back fastener plate
安装固定件 |
| ☐ Screws and Nuts
螺丝和螺帽 | ☐ Other
其他 |

Assembly Instructions

安装使用说明

First, open the waterproof cap up to 90 ° and hover, insert the screws into the screw holes, install them in the front of the socket onto the opening of the panel. Finally, tighten the screws with 0.5Nm torque in a clockwise direction .

先将盖子向上打开至 90° 悬停，将螺丝插入螺丝孔，插座前装在箱体开孔处，之后将螺丝按顺时针方向用 0.5Nm 扭矩拧紧。

