

SEETRONIC

Product Data Sheet

产 品 规 格 书

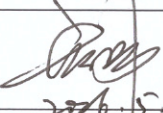
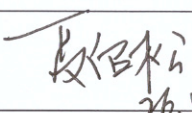
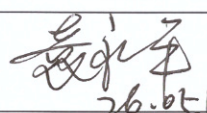
Product Type
产品类型

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
	 2026.5.11	 26.5.11	 26.05.11

Customer 客户方	Received 接受	Checked 审核	Confirmed 确认



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	
Product Features 产品特性		
➤ USB-C connector to cable harness components ➤ 24P full-core Type-C interface on the front connected to a 6P flexible cable at the rear ➤ Two-way fast charging mode that supports 100W output power and can operate continuously under 20V/5A conditions ➤ IP65 waterproof and airproof ➤ Compliant with USB 2.0 standards ➤ USB-C 连接器转线束的组件 ➤ 正面 24P 满芯 Type-C 接口，尾部接 6P 软线 ➤ 双向快充模式，支持 100W 输出功率，可在 20V/5A 条件下持续工作 ➤ IP65 防水，同时具备防气 ➤ 满足 USB 2.0 标准		



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
-----------------	--------

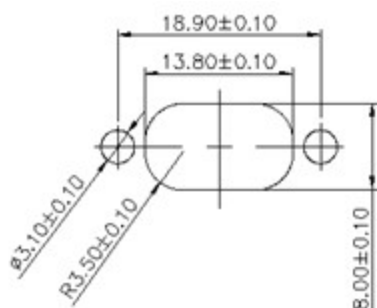
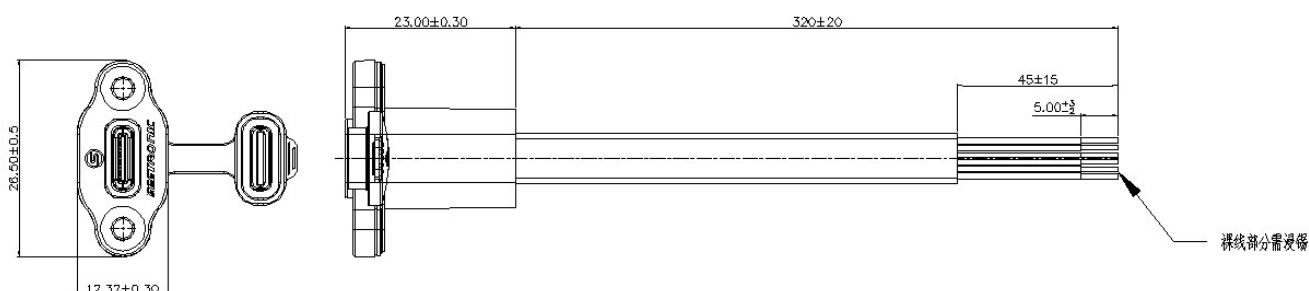


Product Data Sheet

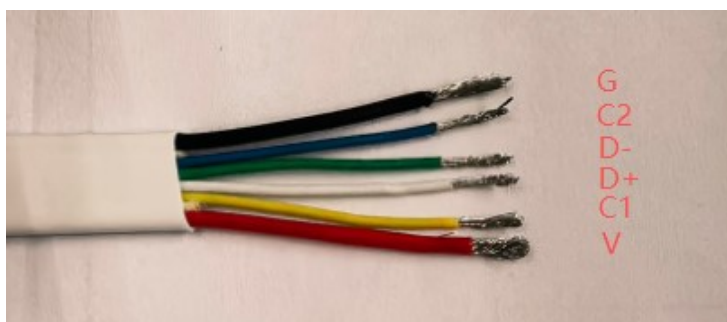
产品规格书

Product Drawing

产品外形尺寸



Mounting cut-out size
安装开孔尺寸



Rear wiring diagram
尾部接线示意图

Terminal Wiring 端子接线表					
G	C1	D-	D+	C2	V
GND 地线	Type-C Configuration Channel 配置通道 1	Negative Signal Terminal 信号负极	Positive Signal Terminal 信号正极	Type-C Configuration Channel 配置通道 2	Positive Electrode 正极

Unit: mm



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

- | | |
|---|---|
| ☒ 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, 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

