



Product Data Sheet

产 品 规 格 书

Product Type
产品类型

XLR Socket
卡侬插座

Product Model
产品型号

SCADF3-V

Customer Name
客户名称

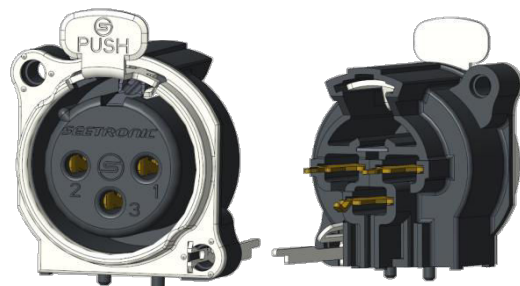
Manufacturer 生产方	Prepared 制作	Checked 审核	Approved 核准

Customer 客户方	Received 接受	Checked 审核	Confirmed 确认



Product Data Sheet

产 品 规 格 书

Product Type 产品类型	XLR Socket 卡侬插座	
Product Model 产品型号	SCADF3-V	
Product Features 产品特性 ➤ 3-pin XLR female socket, grounding: separate ground contact to mating connector shell and front panel, vertical PCB mount ➤ Metal mounting flange, steel latch lock, gold plated contacts ➤ Small size and high packing density (23 mm between centers) ➤ Install from the rear of the panel ➤ 3 芯 XLR 母座，接地方式：与外壳及前面板相连的独立接地脚，垂直 PCB 安装面板 ➤ 金属面板，钢制门锁，接触点镀金 ➤ 小尺寸、安装堆积密度高的 XLR 插座(中心距离 23mm) ➤ 内装,美观经济		



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	XLR 卡侬
Gender 公母性	Female 母座

Electrical Parameters

电气参数

Item 项目	Specification 规格
Capacitance between contacts 触点间电容	$\leq 4 \text{ pF}$
Contact resistance 接触电阻	$\leq 6 \text{ m}\Omega$
Dielectric strength 介电强度	1500V DC
Insulation resistance 绝缘电阻	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Rated current per contact 每触点间额定电流	6 A
Rated voltage 额定电压	$< 50 \text{ V}$



Product Data Sheet

产 品 规 格 书

Mechanical Parameters

机械参数

Item 项目	Specification 规格
Insertion force 插入力	≤ 20 N
Withdrawal force 拔出力	≤ 20 N
Service life 使用寿命	> 1000 mating cycles > 1000 次使用周期
Locking wiring 锁定方式	Latch lock 按键制锁
PCB Wiring 相对 PCB 安装方式	Vertical PCB mount 垂直安装 PCB

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	-30°C ~ +80°C

Standards and Certifications

标准和认证

Solderability 可焊性	IEC 68-2-20
----------------------	-------------

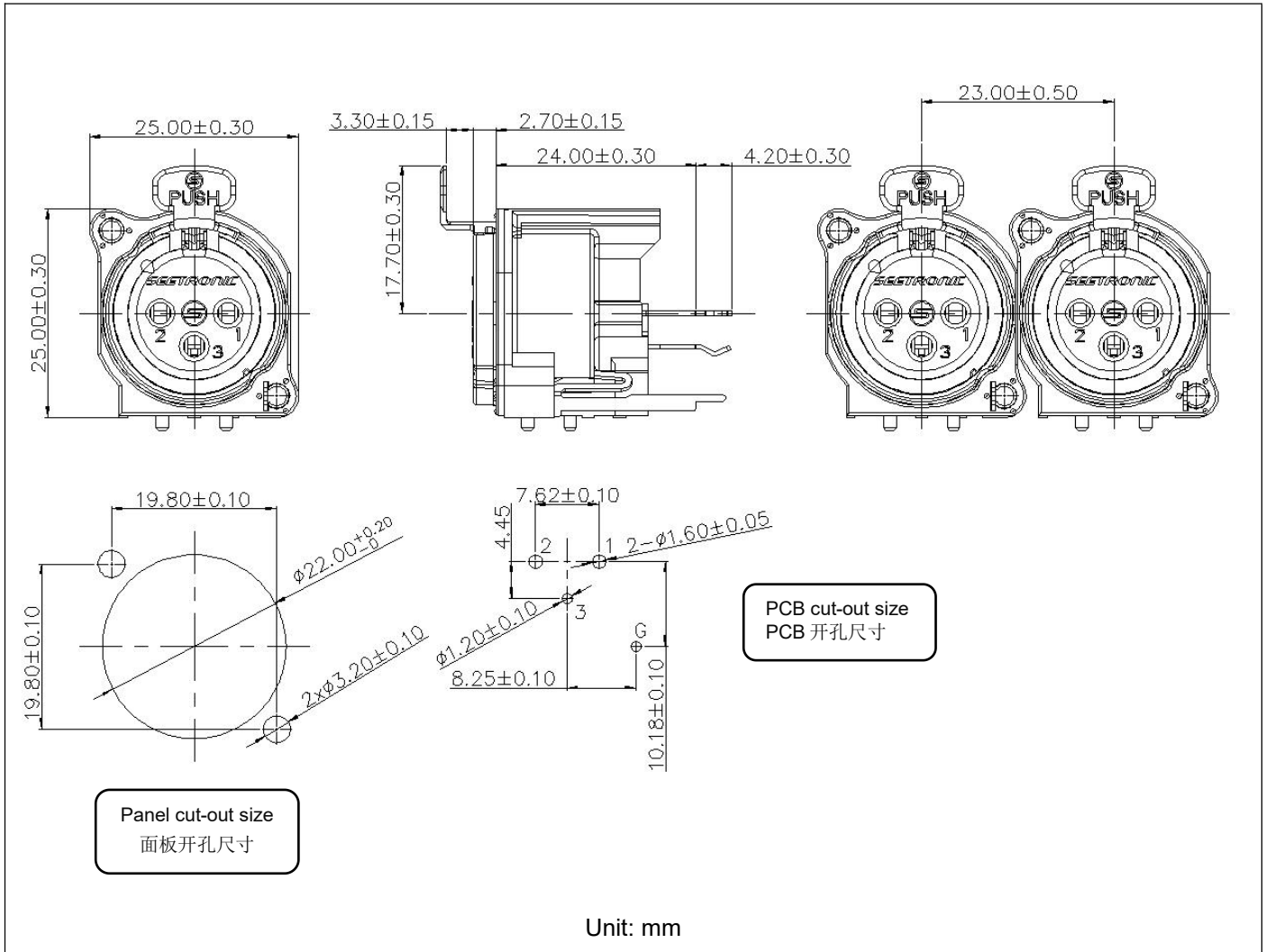


Product Data Sheet

产品规格书

Product Drawing

产品外形尺寸



Packaging Method

包装方式

Blister box packing

20pcs per blister box, 120pcs per inner carton, 5 inner cartons per master carton (600pcs per master carton)

吸塑盒包装

20 个/吸塑盒, 120 个/内盒, 5 个内盒/箱 (即 600 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

Install the socket on the back of the panel and tighten the screws with 0.45 Nm torque in a clockwise direction.

(Note: Maximum panel thickness 3.0mm)

将插座后装在箱体开孔处，最后将螺丝按顺时针方向用 0.45 Nm 扭矩拧紧。

(注：面板最大厚度 3.0mm)

