



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

SCBDF3-H

Customer Name
客户名称

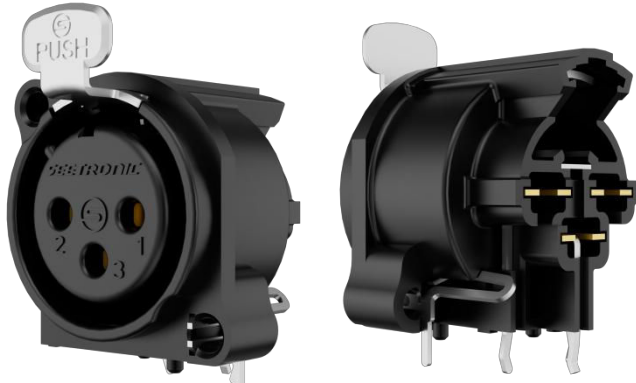
Manufacturer 生产方	Prepared 制作	Checked 审核	Approved 核准

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	SCBDF3-H	
Product Features 产品特性 ➤ 3-pin XLR female socket, plastic housing with metal latch lock and gold plated contacts, horizontal PCB mount ➤ Install from behind the panel ➤ XLR socket with small size and high packing density ➤ 3 芯 XLR 母插座，塑料外壳，带金属按键，接触点镀金，水平 PCB 安装面板 ➤ 从面板后安装 ➤ 尺寸小、安装堆积密度高的 XLR 插座		



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

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 触点电阻	$\leq 6 \text{ m}\Omega$
Dielectric strength 介电强度	1500V DC
Insulation resistance 绝缘强度	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Rated current per contact 每位额定电流	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
Service Life 使用寿命	> 1000 mating cycles > 1000 次使用周期
Insertion force 插入力	≤ 20 N
Withdrawal force 拔出力	≤ 20 N
Screw fixing torque 锁定装置	Latch lock 按键制锁
PCB Wiring 相对 PCB 安装方式	Horizontal PCB mount 水平安装 PCB

Material and Environmental Parameters

材料和环境

Item 项目	Specification 规格
Housing 外壳	Polyamide 尼龙
Contacts 触点	Copper alloy 铜合金
Contact plating 触点电镀	Au 金
Flame-retardant grade 阻燃等级	UL 94-V0
Temperature range 使用温度范围	-30°C ~ +80°C
Protection class 防护等级	IP40
Solderability 可焊性	Complies with IEC 68-2-20 符合 IEC 68-2-20 标准

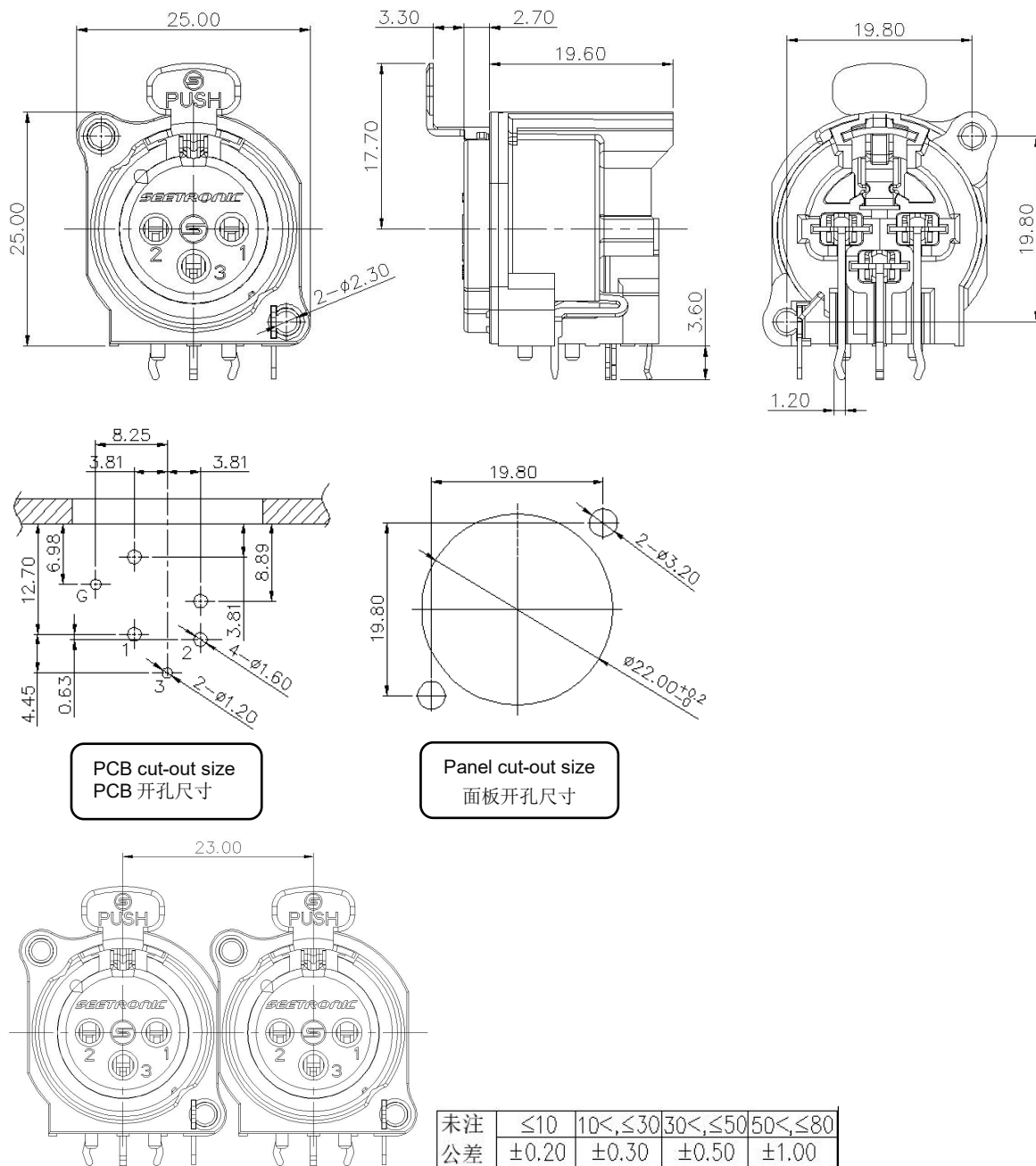


Product Data Sheet

产品规格书

Product Drawing

产品外形尺寸



Unit: mm



Product Data Sheet

产 品 规 格 书

Packaging Method

包装方式

Blister box packaging

25 pcs per blister box, 150 pcs per inner carton, 5 inner cartons per master carton (750 pcs per master carton)

吸塑盒包装

25 个/吸塑盒, 150 个/内盒, 5 个内盒/箱 (即 750 个/箱)

Accessory

配件

☒ No accessories
无配件

☐ Screws and Nuts
螺丝和螺帽

☐ Back fastener plate
安装固定件

☐ Other
其他

Assembly Instructions

安装使用说明

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

(Note: The maximum thickness of the panel is 3.0mm)

将插座安装在箱体开口的后部, 最后顺时针拧紧螺钉, 扭矩为 0.45 Nm。

(注: 面板最大厚度 3.0mm)

