

SEETRONIC

Product Data Sheet

产 品 规 格 书

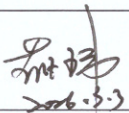
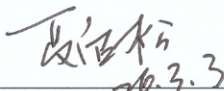
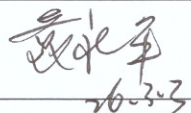
Product Type
产品类型

Adapter
转换器

Product Model
产品型号

MA5M3F

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

Product Data Sheet

产 品 规 格 书

Product Type 产品类型	Adapter 转换器	
Product Model 产品型号	MA5M3F	
Product Features 产品特性		
➤ Circular metal adapter ➤ 5 pin XLR male - 3 pin XLR female ➤ Rugged zinc alloy housing for long life and high reliability ➤ 圆形金属适配器 ➤ 5 芯卡侬公 - 3 芯卡侬母 ➤ 坚固的锌合金外壳，寿命长，可靠性高		



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	Adapter 转换器

Electrical Parameters

电气参数

Item 项目	Specification 规格
Contact resistance 接触电阻	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Dielectric strength 介电强度	1.5 kV DC
Insulation resistance 绝缘电阻	$> 2 \text{ G}\Omega$ (initial)
Rated current per contact 每触点间额定电流	7.5 A

Mechanical Parameters

机械参数

Item 项目	Specification 规格
Insertion force 插入力	$\leq 20 \text{ N}$
Withdrawal force 拔出力	$\leq 20 \text{ N}$
Service life 使用寿命	> 1000 mating cycles > 1000 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
Insert 内芯	PA 尼龙
Housing 外壳	Zinc alloy 锌合金
Housing plating 外壳电镀	Cr 珍珠铬
Flame-retardant grade 阻燃等级	UL 94 HB
Protection class 防护等级	IP40
Temperature range 使用温度范围	-30°C ~ +80°C

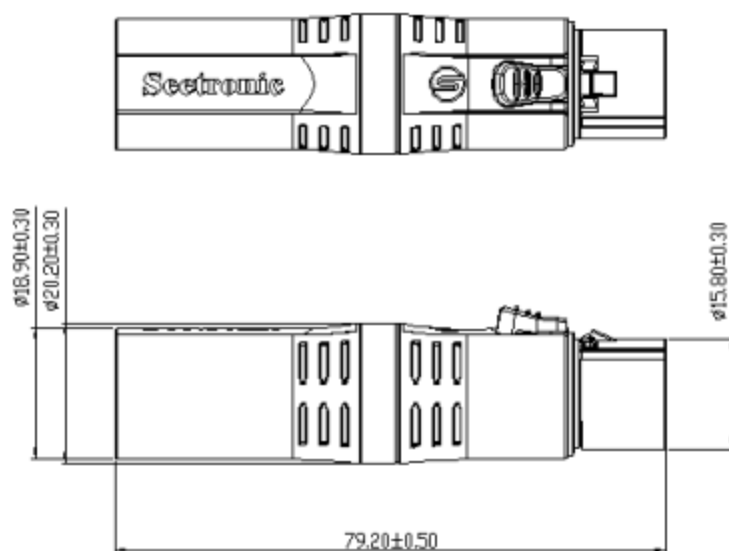


Product Data Sheet

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, 50 pcs per inner carton, 5 inner cartons per master carton (250 pcs per master carton)

1 个 / 袋, 50 个/内盒, 5 个内盒/箱 (即 250 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 |

