

产 品 规 格 书

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| 产品类型<br>Product type | 金属转换器 (Adapter Connector) |
| 产品型号<br>Product NO.  | MA3MP2                    |
| 客户名称<br>Customer     |                           |

|                         |               |            |              |
|-------------------------|---------------|------------|--------------|
| 生产方<br><br>Manufacturer | 核准 (APPROVAL) | 审核 (AUDIT) | 制作 (COMPILE) |
|                         |               |            |              |

|                       |               |            |             |
|-----------------------|---------------|------------|-------------|
| 客户方<br><br>(Customer) | 核准 (APPROVAL) | 审核 (AUDIT) | 承认 (ACCEPT) |
|                       |               |            |             |

## 一、MA3MP2 产品外观 (Product Appearance)



## 二、产品特性 (Product features)

- ✓ 3 芯卡侬母头 $\leftrightarrow$ 6.35mm 单声道插头  
3pin XLR male $\leftrightarrow$ 6.35mm plug
- ✓ 坚固的锌压铸外壳，寿命长，可靠性高。  
Strong zinc die-casting shell, long life and high reliability.

## 三、技术参数 (Technical parameters)

### 1. 产品参数 (Product parameters)

|                        |         |
|------------------------|---------|
| 连接类型 (Connection Type) | Adapter |
|------------------------|---------|

### 2. 电气参数 (Electrical parameters)

|                              |                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 接触电阻 (Contact resistance)    | $\leq 3\text{m}\Omega$ (inner, XLR)<br>$\leq 6\text{m}\Omega$ (outer) |
| 介电强度 (Dielectric strength)   | 1.5kVdc (XLR)<br>1kVdc (Plug)                                         |
| 绝缘电阻 (Insulation resistance) | $> 2\text{G}\Omega$                                                   |

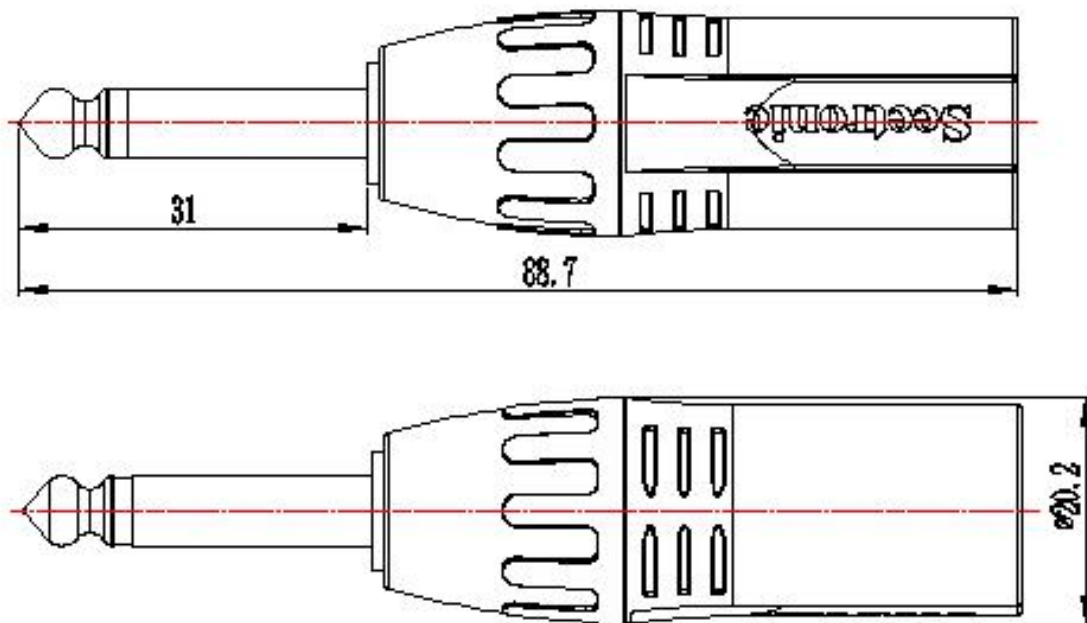
### 3. 机械参数 (Mechanical parameters)

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 使用寿命 (Service life)   | $> 1000$ mating cycles |
| 锁定装置 (Locking device) | Latch lock             |

## 4.材料和环境（Material and environmental parameters）

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 触点（Contacts）              | Cu alloy                  |
| 触点电镀（Contact plating）     | Au                        |
| 内芯（Insert）                | Polyamide (PA66 +30 % GF) |
| 外壳（Shell）                 | Zinc diecast (ZnAl4Cu1)   |
| 外壳电镀（Shell plating）       | Cr                        |
| 防护等级（Protection class）    | IP40                      |
| 使用温度范围（Temperature range） | -20℃to +65℃               |

## 四、产品外形尺寸（Product Profile）



单位：mm