

## 产 品 规 格 书

产品类型 插头 (Plug)  
Product type \_\_\_\_\_

产品型号 MP3X  
Product NO. \_\_\_\_\_

客户名称  
Customer \_\_\_\_\_

生产方	核准 (APPROVAL)	审核 (AUDIT)	制作 (COMPILE)
Manufacturer			

客户方	核准 (APPROVAL)	审核 (AUDIT)	承认 (ACCEPT)
(Customer)			

## 一、MP3X 产品外观 (Product Appearance)



## 二、产品特性 (Product features)

- ☑ 特别纤细的 1/4" 插头提供最高密度的包装 (Particularly slender 1/4" plugs provide the highest density of packaging)
- ☑ 坚固的压铸外壳，具有新颖的设计 (Strong die-cast housing with novel design)
- ☑ 卡盘式夹线套提供可靠的电缆保持 (Chuck jacket provides reliable cable maintenance)
- ☑ 磨光设计提供最大的操作便利 (Polishing design provides maximum operational convenience)

## 三、技术参数 (Technical parameters)

### 1. 电气参数 (Electrical parameters)

额定电流 (Rated current)	depends on mating connector
额定电压 (Rated voltage)	<50V
接触电阻 (Contact resistance)	depends on mating connector
介电强度 (Dielectric strength)	1000V DC
绝缘电阻 (Insulation resistance)	> 2G $\Omega$

### 2. 机械参数 (Mechanical parameters)

使用寿命 (Service life)	> 1000
信号线径 (Signal line)	18AWG
电线线径 (Power lin)	1.0mm <sup>2</sup>

电缆线径 (Cable)

4.0-7.0mm

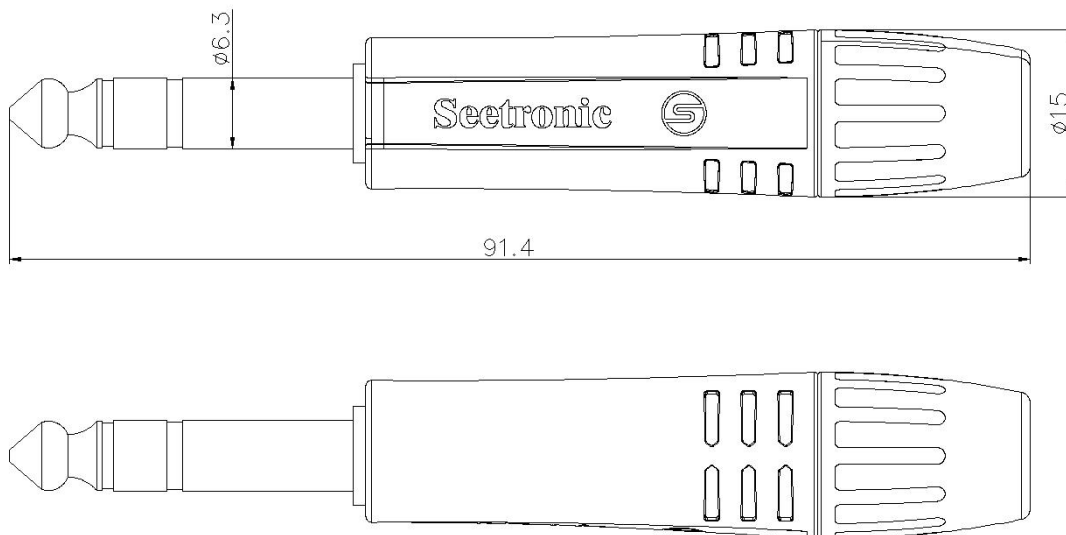
### 3. 材料和环境 (Material and environmental parameters)

外壳 (Shell)	Zinc diecast
套管 (Drivepipe)	Polyacetal + PU
触点 (Contacts)	Brass
触点表面 (Contact surface)	Ni
内芯 (Inner core)	Polyamide
应变救灾 (Emergency relief)	Polyacetal
外壳电镀 (Shell Electroplating)	Cr
使用温度范围 (Temperature range)	-20°C to +65°C

### 4. 标准和规范 (Standard)

电镀标准 (Electroplating Standard)	IEC 68-2-20
标准 (Standard)	IEC 60603-11 / EIA RS-453

### 四. 产品外形尺寸 (Product Profile)



单位: mm

## 五、安装使用说明 (Installation instructions)

