

## 产品规格书

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

产品型号 MP2RX  
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、MP2RX 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，具有新颖的设备 (Strong die-cast housing with novel design)
- ☑ 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)	> 2GΩ

### 2. 机械参数 (Mechanical parameters)

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

电缆外径 (Cable)

∅4.0-7.0mm

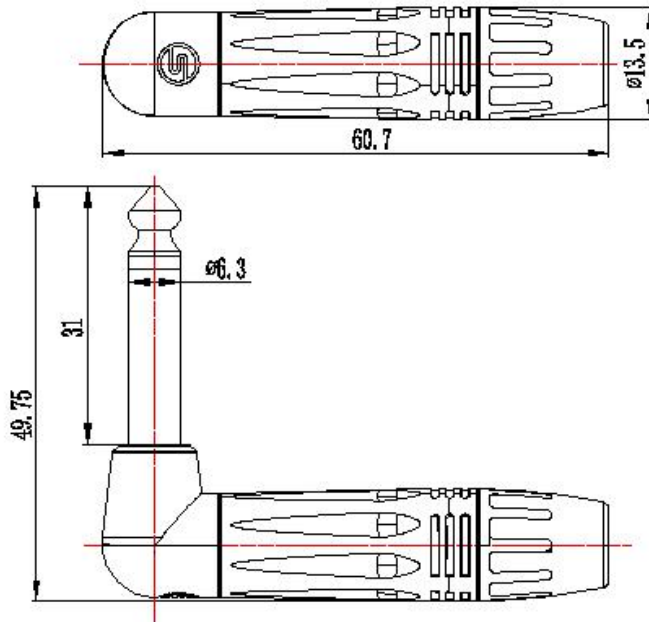
### 3. 材料和环境 (Material and environmental parameters)

外壳 (Shell)	Zinc diecast
套管 (drivepipe)	PA + TPE
触点 (Contacts)	Brass
触点表面 (Contact surface)	2 μm Ni
内芯 (Inner core)	Polyamide
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)



未注	≤6	6 <, ≤30	30 <, ≤120	120 <, ≤400	400 <, ≤1000
公差	±0.10	±0.20	±0.30	±0.50	±0.80

单位: mm

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

