



## 一、MT380 产品外观 (Product Appearance)



## 二、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)	>10GmΩ
介电强度 (Dielectric strength)	1500V DC
绝缘电阻 (Insulation resistance)	>5GΩ
触点间电容 (Contact capacitance)	≤7pF

### 2. 机械参数 (Mechanical parameters)

使用寿命 (Service life)	>2000 mating cycles
信号线径 (Signal line)	16AWG
电线线径 (Power lin)	1.5mm <sup>2</sup>
电缆线径 (Cable)	3.5-6.5mm

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

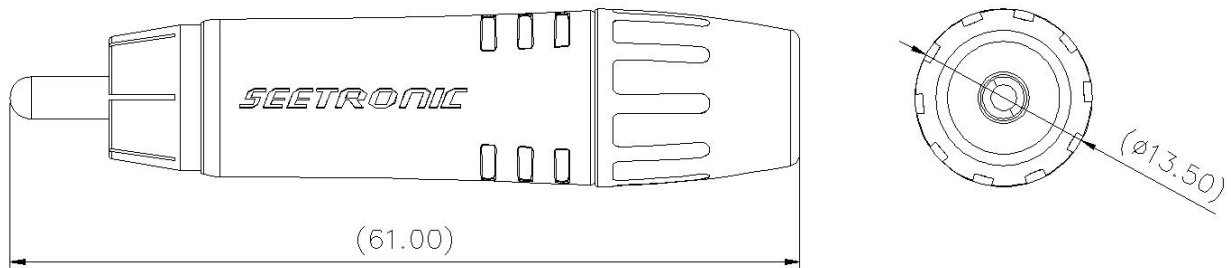
外壳 (Shell)	Zinc diecast
触点 (Contacts)	Brass
触点表面 (Contact surface)	Au

阻燃等级 (Flame-retardant grade)	UL94-HB
使用温度范围 (Temperature range)	-30°C to +80°C

#### 4.标准和规范 (Standard)

电镀标准 (Electroplating Standard)	IEC 68-2-20
标准 (Standard)	IEC 601-14
保护等级 (Protection level)	IP40

#### 三.产品外形尺寸 (Product Profile)



单位: mm

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

