

产 品 规 格 书

产品类型 插头 (Plug)
Product type _____

产品型号 ST366
Product NO. _____

客户名称
Customer _____

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

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

一、ST366 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)	>10Gm Ω
介电强度 (Dielectric strength)	1500V DC
绝缘电阻 (Insulation resistance)	>5G Ω
触点间电容 (Contact capacitance)	\leq 7pF

2. 机械参数 (Mechanical parameters)

使用寿命 (Service life)	>2000
信号线径 (Signal line)	16AWG
电线线径 (Power lin)	1.5mm ²
电缆线径 (Cable)	4.0-6.0mm ²

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

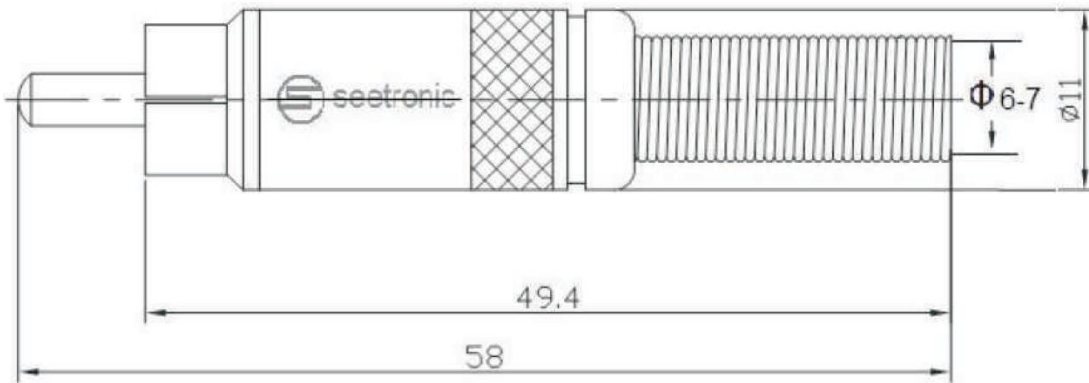
外壳 (Shell)	Zinc diecast
------------	--------------

触点 (Contacts)	Brass
触点表面 (Contact surface)	5 μm Au over 5 μm Ni
内芯 (Inner core)	PBTP20%GR
阻燃等级 (Flame-retardant grade)	UL94-HB
使用温度范围 (Temperature range)	-30 $^{\circ}\text{C}$ to +80 $^{\circ}\text{C}$

4. 标准和规范 (Standard)

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

三. 产品外形尺寸 (Product Profile)



单位: mm