



图例 Description-Figure	安装尺寸图 Drawing	芯数 Contacts	订货号 Ordering-NO
<b>12G 防水母插头</b> 12G waterproof copper female plug IP67 	 金属防尘盖另购 metal seat dust cap separately	2	12G-2A
		3	12G-3A
		4	12G-4A
		5	12G-5A
		6	12G-6A
		<b>12G 防水公插座</b> 12G waterproof copper male socket IP67 	 金属防尘盖另购 metal seat dust cap separately
3	12G-3B		
4	12G-4B		
5	12G-5B		
6	12G-6B		
<b>防水对接公插头</b> Waterproof copper male cable connecting plug IP67 	 金属防尘盖另购 metal seat dust cap separately		
		3	12G-3K
		4	12G-4K
		5	12G-5K
		6	12G-6K

### 材料和技术方式

Material and specifications

接插方式 Coupling	螺纹连接 Threaded coupling	接线方式 Termination	焊接 Solder
外壳材料 Shell material	铜合金 (镀镍) Copper alloys (nickel-plate)	接插次数 Mating cycle	500次 500
绝缘体 Insert material	增强尼龙 PA66+30%GF	温度范围 Temperature range	-40°C ~ +120°C
接触体材料 Contact material	铜 (镀银 / 金) copper (silverplated/gold)	电缆直径 Cable diameter	≤ φ 5.5mm

### 技术参数

Technology parameter

### 孔位排列 (从针的方向看)

The hole place arranges (Comply with the needle direction)

芯数 NO. of contacts	2	3	4	5	6
额定电流 / 电压 Rated current/voltage	5A-200V	5A-200V	5A-200V	5A-200V	5A-200V
工作电压 (AC.V) 分钟 Operation limit voltage (AC.V.rms)	260	260	260	260	260
耐电压 (AC.V) 分钟 Withstanding voltage (AC.V.rms) 1 minute	1500	1500	1500	1500	1500
绝缘阻抗 (MΩ) DC500V Insulation resistance (MΩ MIN.) at DC 500V	1500	1500	1500	1500	1500
接触阻抗 (MΩ) DC1A Contact resistance (MΩ MAX.) AT DC 1A	12	12	12	12	12
焊杯口径 (mm) Solder cup mouth aperture	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
接触体孔径 (mm) Solder inter diameter	1	1	1	1	1

