
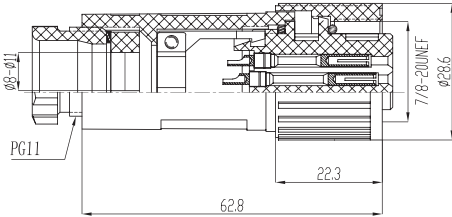

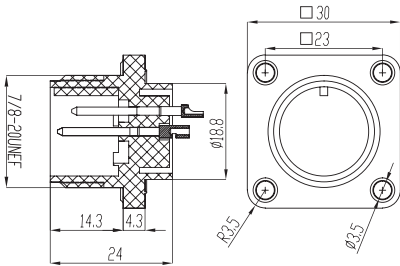


图 例 Description-Figure	安装尺寸图 Drawing	芯数 Contacts	订货号 Ordering-NO
螺纹式防水母插头 Threaded straight female plug IP67 		6+PE	PT-J12-7A
螺纹式防水方型公插座 Threaded straight male socket IP67 		6+PE	PT-J12-7H

材料和技术方式

Mateial 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	增强尼龙 PA66+30%GF	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	-20℃ ~ +85℃
接触体材料 Contact material	铜 (镀银 / 金) copper(silverplated/gold)	电缆直径 Cable diameter	φ 8mm ~ ≤ φ 11mm

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	4	5	6	7	8	14
额定电流 / 电压 Rated current/voltage				10A/ 200V		
工作电压 (AC.V) 分钟 Operation limit voltage(AC.V.rms)				260		
耐电压 (AC.V) 分钟 Withstanding voltage(AC.V.rms) 1 minute				1000		
绝缘阻抗 (MΩ) DC500V Insulation resistance(MΩ MIN.) at DC 500V				1500		
接触阻抗 (mΩ) DC1A Contact resistance (mΩ MAX.) AT DC 1A				6		
焊杯口径 φ (mm) Solder cup mouth aperture				1.3		
接触体孔径 φ (mm) Solder inter diameter				1.6		

