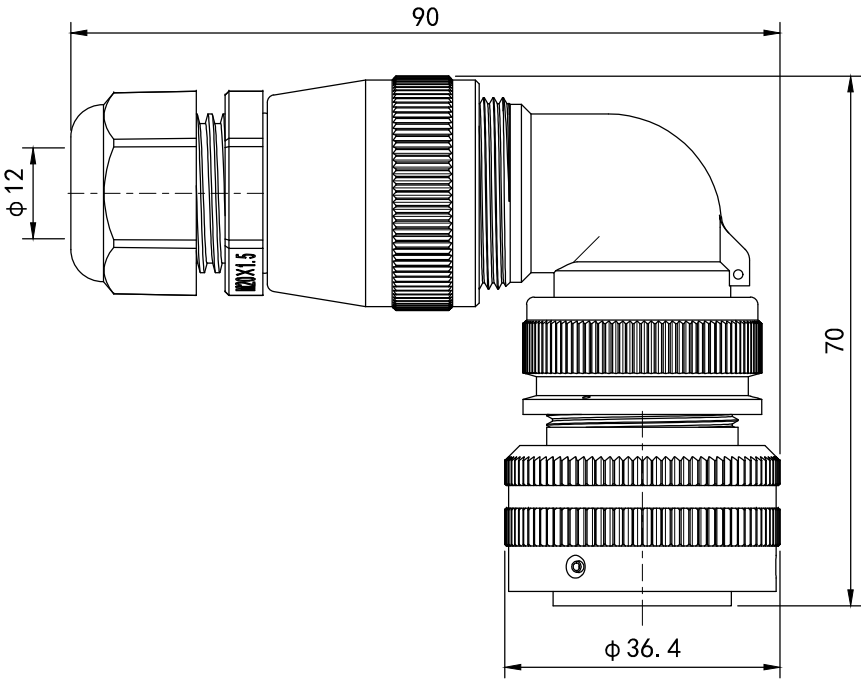


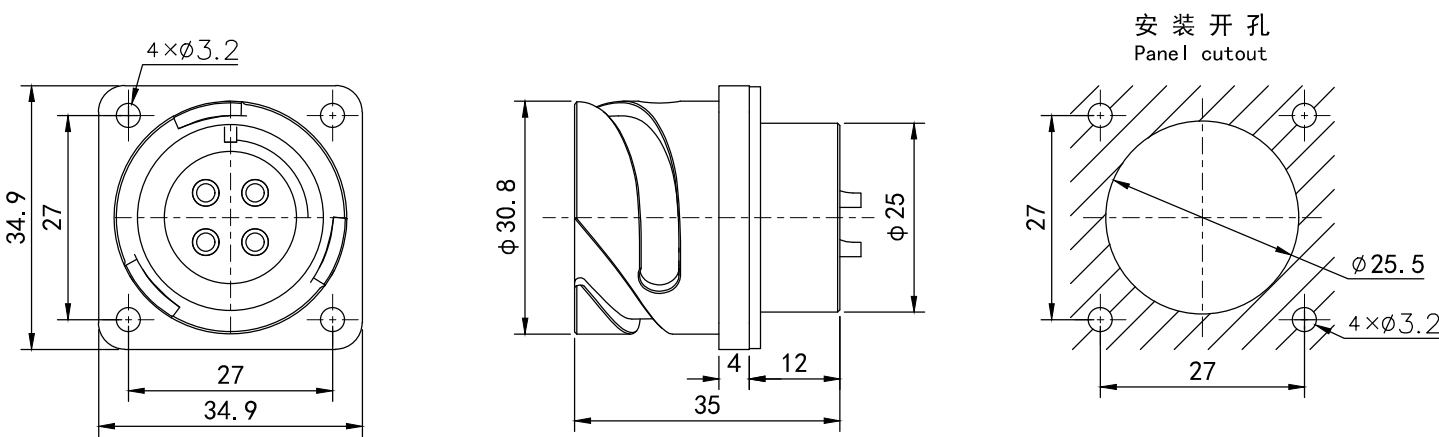
18-10 series

18-4 series

弯式插头 Curved plug



方形法兰插座 Square flange mount receptacle



材料和技术参数 Material and spec

接插方式	Coupling	卡扣锁紧	Snap lock
外壳材料	Shell material	铝合金（镀锌）	Aluminum alloy galvanizing
绝缘体	Insert material	插头橡胶，耐高温150℃	Rubber,max temperature 150℃
		插座PPS，耐高温260℃	PPS,max temperature 260℃
接触件材料	Contact material	铜（镀金）	Brass with gold plating
接线方式	Termination	焊接	Solder
插拔次数	Mating cycle	500	
温度范围	Temperature range	-30℃~+85℃	
防水等级	IP waterproof grade	IP67	

焊接芯件参数表 Solder contact spec

芯数 Number of contact	4 (18-10)	4 (18-4)
公端绝缘体正面图 Male contact face view		
额定电流（A） Rated current(A)	23	13
接触件直径（mm） Contact diameter(mm)	φ 2.4×4	φ 1.6×4
工作电压（AC.V） Rated voltage(AC.V)	500	500
耐压（AC.V）1 min Test voltage（AC.V）1 min	2000	2800
接触电阻（mΩ） Contact resistance(mΩ)	1.5	2.5
绝缘电阻（MΩ） Insulation resistance(MΩ)	5000	5000
焊杯孔径（mm） Welding cup aperture（mm）	φ 3	φ 2