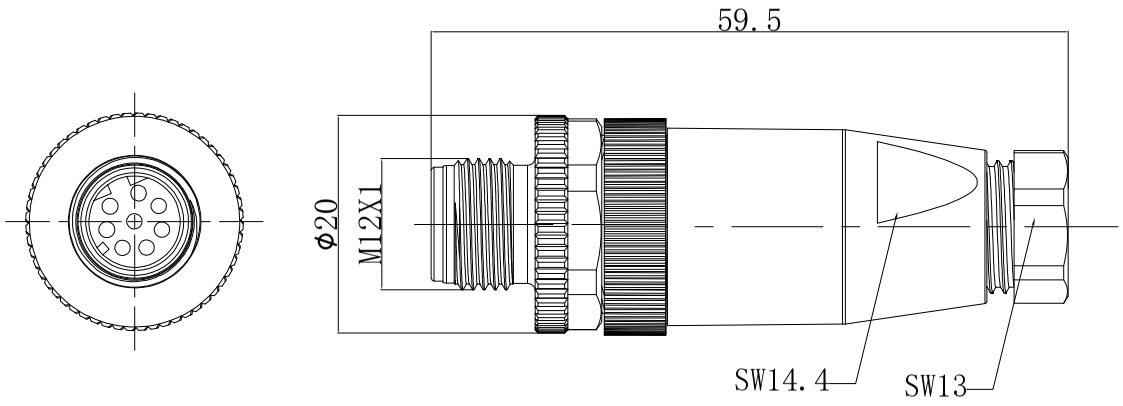
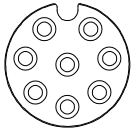
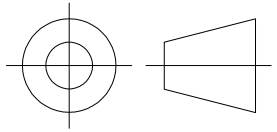
1.FIGURE AND DIMENSIONS(视图及尺寸)



Main technical indicators(主要技术指标)	
1.Mating (插拔次数)	5000
2.Working Temperature (温度)	-40～+105°
3.IP Rating (防护级别)	IP 67
4.Diameter of socket end(插合端直径)	See the needle core parameter table/见针芯参数表
5.Rated voltage (额定电压)	
6.Rated Current (额定电流)	
7.Shell material(壳体材质)	PA66+铜合镀镍/ PA66+ copper nickel plating
8.Pin Material(插针材料)	Pewter bronze gilding(锡青铜镀金)
9.Insulation resistance(绝缘电阻)	＞100MΩ
10.Insulator material(绝缘体材料)	PA66
11.Salt spray test（盐雾测试）	＞72H

针芯性能参数表			
孔位排列	P04	P05	P08 
适配线径(AWG)	22AWG	22AWG	22AWG
插合端直径(mm)	1.0	1.0	0.8
额定工作电压（V）	250V	60V	60V
额定工作电流(A)	4A	4A	2A

Sum up(总结)	
Series(系列)	M12
Shell style/model（外壳样式/型号）	I.AX.TSN:Feed-through connectors/直通型连接器
Button（按键）	1 button(1个按键)
Termination type（终止类型）	Male solder(公焊锡)
Line diameter awg(线材直径)	See the needle core parameter table/见针芯参数表
Cable diameterΦ（电缆直径）	—
Match plug(匹配插头)	

版本			TITLE	DRAWING NO.	REV.
REVA4				I.AX.TSN.M12.P08.PP7	A0
REVA3					
REVA2				UNIT mm	
REVA1			PART NO.	SCALE Free	
DRAW		DATE		SHEET 1OF N	
CHECK		DATE	USE	XKB INDUSTRIAL PRECISION CO.,LIMITED	
APPR'D		DATE			