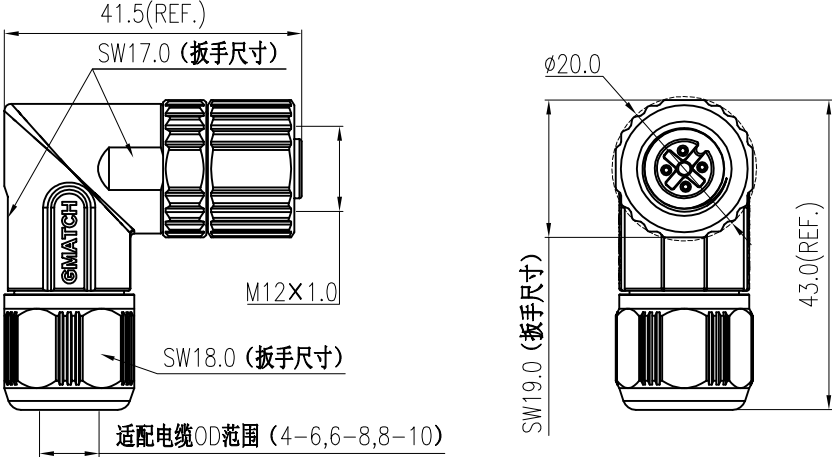
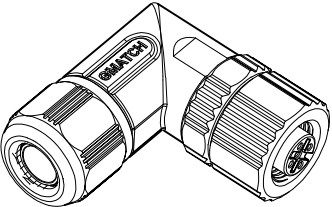
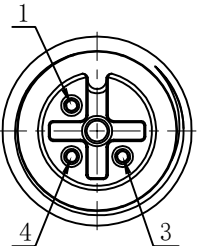
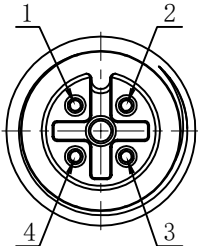
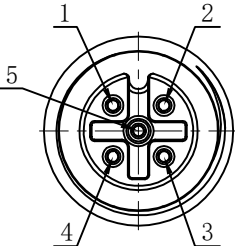
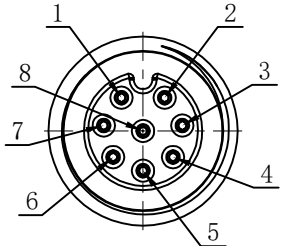
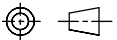
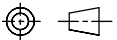
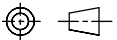


档案员 Archivist
日期 Date

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																												
CONNECTOR PARAMETERS 连接器参数			版次 Rev.	ECN编号 ECN No.	修改说明 Reversion Description			设计 Designed	审核 Checked	核准 Approved																																												
CONNECTION PARAMETERS 连接器参数																																																						
			CONNECTOR TYPE 连接器类型		M12 A-CODE																																																	
			CORE NUMBER 芯数		3/4/5/8																																																	
			RATED VOLTAGE 额定电压		250/250/60/30 V																																																	
			RATED CURRENT (40℃) 额定电流		4/4/4/2 A (40℃)																																																	
			WITHSTAND VOLTAGE 耐电压		1.4/1.4/1.0/0.65 kV (R. M. S)																																																	
			INSULATION RESISTANCE 绝缘强度		≥500MΩ																																																	
			CONTACT MATERIAL 接触件材质		COPPER ALLOY 铜合金																																																	
			TERMINAL TYPE 端接类型		SOLDERING 焊接型																																																	
			SHELL MATERIAL 外壳材质		ZINC CASTING 铸铝																																																	
			INSERTS MATERIAL 插体材质		PA66+GF																																																	
			OPERATING TEMPERATURE 工作温度		-40℃~+85℃																																																	
			IP DEGREE IP 等级		IP67																																																	
			WIRE GAUGE RANGE 线芯范围		0.14-0.75mm² (3, 4, 5) 0.14-0.50mm² (8)																																																	
FLAMMABILITY 阻燃性		UL 94-V0																																																				
MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环		≥100 cycles																																																				
 3D MODEL / 3D模型			M12A-PF03S-SSHD (4-6) M12A-PF03S-SSHD (6-8) M12A-PF03S-SSHD (8-10)		M12A-PF04S-SSHD (4-6) M12A-PF04S-SSHD (6-8) M12A-PF04S-SSHD (8-10)		M12A-PF05S-SSHD (4-6) M12A-PF05S-SSHD (6-8) M12A-PF05S-SSHD (8-10)		M12A-PF08S-SSHD (4-6) M12A-PF08S-SSHD (6-8) M12A-PF08S-SSHD (8-10)																																													
			 孔位示意图 (3芯) HOLES ARRANGEMENT (3CORE)		 孔位示意图 (4芯) HOLES ARRANGEMENT (4CORE)		 孔位示意图 (5芯) HOLES ARRANGEMENT (5CORE)		 孔位示意图 (8芯) HOLES ARRANGEMENT (8CORE)																																													
			NOTE: OX :接触件PIN数。NUMBER OF CONTACTS . DX :适配电缆外径范围。THE RANGE OF CABLE OD SUITED .																																																			
			<table><tr><td>自由公差 Free Tolerances</td><td>第三视角 3RD-Projection</td><td></td><td>单位 Unit</td><td>mm</td><td>名称 Name</td><td colspan="2">M12A 3/4/5/8芯焊接型金属弯头母插</td><td>重量 Weight</td><td>XXg</td></tr><tr><td rowspan="3">长度尺寸 Length Dimensions X. ±0.20 .X ±0.10 .XX ±0.05</td><td>核准 Approved</td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">型号 Designation</td><td colspan="2">M12A-PFOXS-SSHDXX</td><td>材料 Material</td><td>/</td></tr><tr><td>审核 Checked</td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">图号 Figure No.</td><td colspan="2">/</td><td>版本 Rev.</td><td>X1</td></tr><tr><td>工艺 Craft</td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">图面规格 Size</td><td>A4</td><td>比例 Scale</td><td>1:1</td></tr><tr><td rowspan="2">角度 Angle X. ±1.0° .X ±0.5°</td><td>标检 Standard</td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">页码 Sheet</td><td colspan="2">1 / 1</td><td colspan="2" rowspan="2"> 厦门固迈电气有限公司</td></tr><tr><td>设计 Designed</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				自由公差 Free Tolerances	第三视角 3RD-Projection		单位 Unit	mm	名称 Name	M12A 3/4/5/8芯焊接型金属弯头母插		重量 Weight	XXg	长度尺寸 Length Dimensions X. ±0.20 .X ±0.10 .XX ±0.05	核准 Approved				型号 Designation	M12A-PFOXS-SSHDXX		材料 Material	/	审核 Checked				图号 Figure No.	/		版本 Rev.	X1	工艺 Craft				图面规格 Size	A4	比例 Scale	1:1	角度 Angle X. ±1.0° .X ±0.5°	标检 Standard				页码 Sheet	1 / 1		 厦门固迈电气有限公司		设计 Designed
自由公差 Free Tolerances	第三视角 3RD-Projection		单位 Unit	mm	名称 Name	M12A 3/4/5/8芯焊接型金属弯头母插		重量 Weight	XXg																																													
长度尺寸 Length Dimensions X. ±0.20 .X ±0.10 .XX ±0.05	核准 Approved				型号 Designation	M12A-PFOXS-SSHDXX		材料 Material	/																																													
	审核 Checked					图号 Figure No.	/		版本 Rev.	X1																																												
	工艺 Craft						图面规格 Size	A4	比例 Scale	1:1																																												
角度 Angle X. ±1.0° .X ±0.5°	标检 Standard				页码 Sheet	1 / 1		 厦门固迈电气有限公司																																														
	设计 Designed																																																					