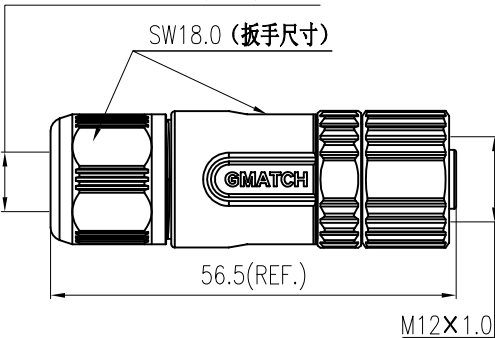
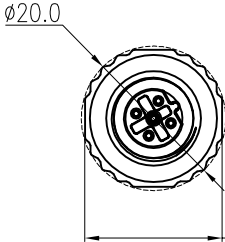
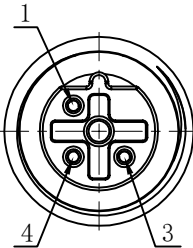
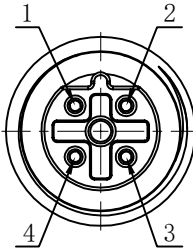
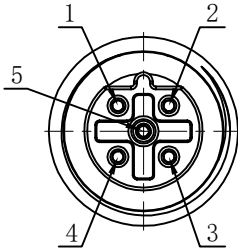
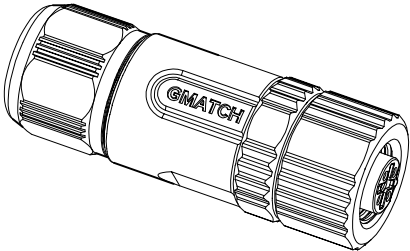


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																																																													
H			版次 Rev.		ECN编号 ECN No.		修改说明 Reversion Description		设计 Designed		审核 Checked		核准 Approved		H																																																																								
G			CONNECTOR PARAMETERS 连接器参数		适配电缆OD范围(4-6,6-8,8-10) SW18.0 (扳手尺寸)   SW19.0 (扳手尺寸)										G																																																																								
																F	CONNECTOR TYPE 连接器类型	M12 B-CODE																																																																					
																	CORE NUMBER 芯数	3/4/5																																																																					
																	RATED VOLTAGE 额定电压	250/250/60 V																																																																					
																	RATED CURRENT (40℃) 额定电流	4 A (40℃)																																																																					
																	WITHSTAND VOLTAGE 耐电压	1.4/1.4/1.0 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	CRIMP 冷压接																																																																					
																	SHELL MATERIAL 外壳材质	ZINC CASTING 铸锌																																																																					
																	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																																																																					
																	FLAMMABILITY 阻燃性	UL 94-V0																																																																					
																	MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环	≥100 cycles																																																																					
E	M12B-PF03C-TSHD (4-6) M12B-PF03C-TSHD (6-8) M12B-PF03C-TSHD (8-10)  孔位示意图 (3芯) HOLES ARRANGEMENT (3CORE)										E																																																																												
												M12B-PF04C-TSHD (4-6) M12B-PF04C-TSHD (6-8) M12B-PF04C-TSHD (8-10)  孔位示意图 (4芯) HOLES ARRANGEMENT (4CORE)										D																																																																	
																							M12B-PF05C-TSHD (4-6) M12B-PF05C-TSHD (6-8) M12B-PF05C-TSHD (8-10)  孔位示意图 (5芯) HOLES ARRANGEMENT (5CORE)										C																																																						
D	NOTE: OX :接触件PIN数。NUMBER OF CONTACTS . DXX :适配电缆外径范围。THE RANGE OF CABLE OD SUITED .										D																																																																												
												C	<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="3">M12B 3/4/5芯压接型金属直头母插</td><td>重量 Weight</td><td>XXg</td></tr><tr><td>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>型号 Designation</td><td colspan="3">M12B-PFOXC-TSHDXX</td><td>材料 Material</td><td>/</td></tr><tr><td>角度 Angle X. ±1.0° .X ±0.5°</td><td>审核 Checked</td><td></td><td></td><td></td><td>图号 Figure No.</td><td colspan="3">/</td><td>版本 Rev.</td><td>X1</td></tr><tr><td></td><td>工艺 Craft</td><td></td><td></td><td></td><td>图面规格 Size</td><td>A4</td><td>比例 Scale</td><td>1:1</td><td colspan="2" rowspan="2"> GMATCH 厦门固迈电气有限公司 </td></tr><tr><td></td><td>标检 Standardized</td><td></td><td></td><td></td><td>页码 Sheet</td><td colspan="3">1 / 1</td></tr><tr><td></td><td>设计 Designed</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td colspan="2"></td></tr></table>										自由公差 Free Tolerances	第三视角 3RD-Projection		单位 Unit	mm	名称 Name	M12B 3/4/5芯压接型金属直头母插			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	M12B-PF OX C-TSHD XX			材料 Material	/	角度 Angle X. ±1.0° .X ±0.5°	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	GMATCH 厦门固迈电气有限公司			标检 Standardized				页码 Sheet	1 / 1				设计 Designed										C
																							自由公差 Free Tolerances	第三视角 3RD-Projection		单位 Unit	mm	名称 Name	M12B 3/4/5芯压接型金属直头母插			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	M12B-PF OX C-TSHD XX			材料 Material	/																																																																													
角度 Angle X. ±1.0° .X ±0.5°	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	GMATCH 厦门固迈电气有限公司																																																																														
	标检 Standardized				页码 Sheet	1 / 1																																																																																	
	设计 Designed																																																																																						
B	 3D MODEL / 3D模型										B																																																																												
												A											A																																																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																																																													