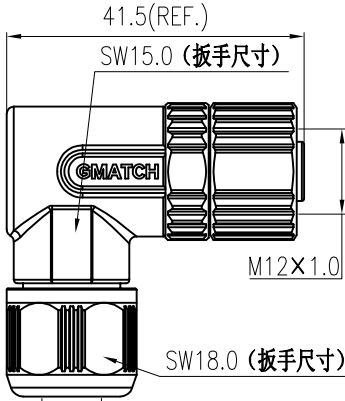
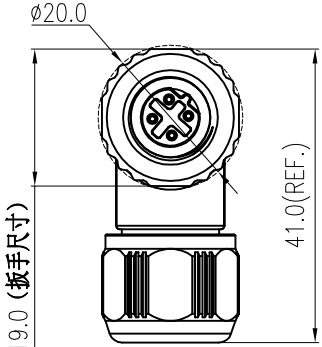
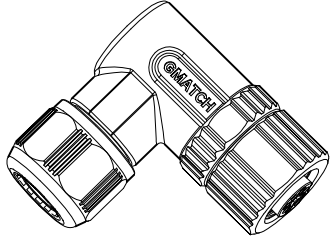
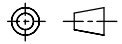


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																															
				版次 Rev.	ECN编号 ECN No.	修改说明 Reversion Description		设计 Designed	审核 Checked	核准 Approved																																
H	CONNECTOR PARAMETERS 连接器参数 <table><tr><td>CONNECTOR TYPE 连接器类型</td><td>M12 B-CODE</td></tr><tr><td>CORE NUMBER 芯数</td><td>3/4/5</td></tr><tr><td>RATED VOLTAGE 额定电压</td><td>250/250/60 V</td></tr><tr><td>RATED CURRENT (40℃) 额定电流</td><td>4 A (40℃)</td></tr><tr><td>WITHSTAND VOLTAGE 耐电压</td><td>1.4/1.4/1.0 kV (R. M. S)</td></tr><tr><td>INSULATION RESISTANCE 绝缘强度</td><td>≥500MΩ</td></tr><tr><td>CONTACT MATERIAL 接触件材质</td><td>COPPER ALLOY 铜合金</td></tr><tr><td>TERMINAL TYPE 端接类型</td><td>SOLDERING 焊接型</td></tr><tr><td>SHELL MATERIAL 外壳材质</td><td>ZINC CASTING/PA66+GF 铸锌/PA66+GF</td></tr><tr><td>INSERTS MATERIAL 插体材质</td><td>PA66+GF</td></tr><tr><td>OPERATING TEMPERATURE 工作温度</td><td>-40℃~+85℃</td></tr><tr><td>IP DEGREE IP 等级</td><td>IP67</td></tr><tr><td>WIRE GAUGE RANGE 线芯范围</td><td>0.14-0.75mm²</td></tr><tr><td>FLAMMABILITY 阻燃性</td><td>UL 94-V0</td></tr><tr><td>MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环</td><td>≥100 cycles</td></tr></table>			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	SOLDERING 焊接型	SHELL MATERIAL 外壳材质	ZINC CASTING/PA66+GF 铸锌/PA66+GF	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									
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				SOLDERING 焊接型																																						
SHELL MATERIAL 外壳材质				ZINC CASTING/PA66+GF 铸锌/PA66+GF																																						
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																																									
G																																										
F				SW18.0 (扳手尺寸)		适配电缆OD范围 (4-6,6-8)																																				
E																																										
D																																										
C																																										
B	档案员 Archivist																																									
A																																										
	日期 Date																																									

3D MODEL / 3D模型



自由公差 Free Tolerances	第三视角 3RD-Projection		单位 Unit	mm	名称 Name	M12B 3/4/5芯焊接型塑料弯头母插	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	M12B-PFOXS-SDXX	材料 Material	/
	审核 Checked					版本 Rev.	X1	
	工艺 Craft					图号 Figure No.	/	
角度 Angle X. ±1.0° .X ±0.5°	标检 Standardized				图面规格 Size	A4	比例 Scale	1:1
	设计 Designed				页码 Sheet	1 / 1		

G MATCH

厦门固迈电气有限公司