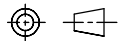
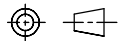
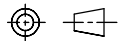


1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11																																																																											
H				版次 Rev.		ECN编号 ECN No.		修改说明 Reversion Description				设计 Designed		审核 Checked		核准 Approved																																																																															
G				41.5(REF.) SW15.0 (扳手尺寸) GMATCH M12X1.0 SW18.0 (扳手尺寸) 适配电缆OD范围 (4-6,6-8) ø20.0 SW19.0 (扳手尺寸) 41.0(REF.)																																																																																											
																						E				M12D-PF04C-SD (4-6) M12D-PF04C-SD (6-8)				M12D-PF05C-SD (4-6) M12D-PF05C-SD (6-8)																																																																	
																										1 2 3 4 孔位示意图 (4芯) HOLES ARRANGEMENT (4CORE)				1 2 3 4 5 孔位示意图 (5芯) HOLES ARRANGEMENT (5CORE)																																																																	
																						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 .																																																																					
																						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">M12D 4/5芯压接型塑料弯头母插</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="3">M12D-PFOXC-SDXX</td><td>材料 Material</td><td>/</td></tr><tr><td>审核 Checked</td><td></td><td></td><td></td><td>版本 Rev.</td><td>X1</td></tr><tr><td>工艺 Craft</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">角度 Angle .X ±1.0° .X ±0.5°</td><td>标检 Standarded</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>设计 Designed</td><td></td><td></td><td></td><td>页码 Sheet</td><td colspan="2">1 / 1</td></tr></table>																		自由公差 Free Tolerances	第三视角 3RD-Projection		单位 Unit	mm	名称 Name	M12D 4/5芯压接型塑料弯头母插			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	M12D-PF OX C-SD XX			材料 Material	/	审核 Checked				版本 Rev.	X1	工艺 Craft						角度 Angle .X ±1.0° .X ±0.5°	标检 Standarded				图面规格 Size	A4	比例 Scale	1:1	GMATCH 厦门固迈电气有限公司		设计 Designed				页码 Sheet	1 / 1	
																																												自由公差 Free Tolerances	第三视角 3RD-Projection		单位 Unit	mm	名称 Name	M12D 4/5芯压接型塑料弯头母插			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	M12D-PF OX C-SD XX			材料 Material	/																																																															
																							审核 Checked					版本 Rev.	X1																																																																		
																							工艺 Craft																																																																								
																						角度 Angle .X ±1.0° .X ±0.5°	标检 Standarded				图面规格 Size	A4	比例 Scale	1:1	GMATCH 厦门固迈电气有限公司																																																																
																							设计 Designed				页码 Sheet	1 / 1																																																																			
																						B																																																																									
																						A																																																																									
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11																																																																											

CONNECTOR PARAMETERS
连接器参数

CONNECTOR TYPE 连接器类型	M12 D-CODE
CORE NUMBER 芯数	4/5
RATED VOLTAGE 额定电压	250/60 V
RATED CURRENT (40℃) 额定电流	4 A (40℃)
WITHSTAND VOLTAGE 耐电压	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/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

GMATCH

3D MODEL / 3D模型