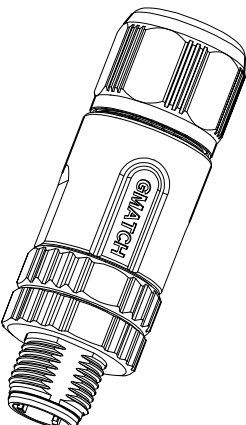
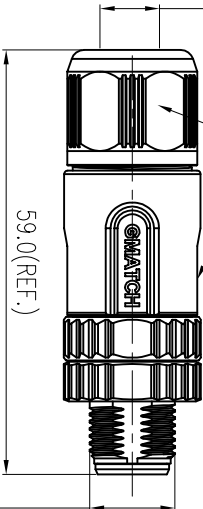


		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
H	CONNECTOR PARAMETERS 连接器参数											
	CONNECTOR TYPE 连接器类型				M12 D-CODE							
	CORE NUMBER 芯数				4/5							
	RATED VOLTAGE 额定电压				250/60 V							
	RATED CURRENT (40℃) 额定电流				4 A (40℃)							
G	WITHSTAND VOLTAGE 耐压				1.4/1.0kV (R. M. S)							
	INSULATION RESISTANCE 绝缘强度				≥500M Ω							
F	CONTACT MATERIAL 接触件材质				COPPER ALLOY 铜合金							
	TERMINAL TYPE 端接类型				CRIMP 冷压接							
E	SHELL MATERIAL 外壳材质				ZINC CASTING 镀锌							
	INSERTS MATERIAL 插体材质				PA66+GF							
D	OPERATING TEMPERATURE 工作温度				-40℃~+85℃							
	IP DEGREE IP 等级				IP67							
C	WIRE GAUGE RANGE 线芯范围				0.14-0.75mm²							
	FLAMMABILITY 阻燃性				UL 94-V0							
B	MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环				≥100 cycles							
	档案员 Archivist 日期 Date 3D MODEL / 3D模型 											
A												

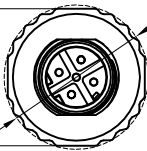
版次 Rev.		ECO编号 ECN No.		修改说明 Revision Description		设计 Designed		审核 Checked		核准 Approved	

适配电缆OD范围 (4-6,6-8,8-10)
SW18.0 (扳手尺寸)



59.0(REF.)
M12X1.0

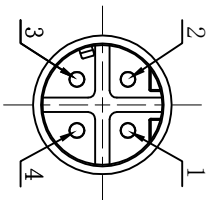
ø20.0
SW19.0 (扳手尺寸)



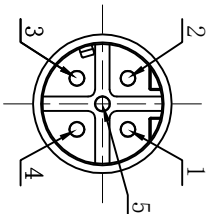
自由公差 Free Tolerances		第三视角 3RD-Projection		单位 Unit		mm		名称 Name		重量 Weight		XXg	
长度尺寸 Length Dimensions		核准 Approved						M12D 4/5芯压接型金属直头公插		材料 Material		/	
X. ±0.20		审核 Checked						M12D-PM0XC-TSHDXX		版本 Rev.		X1	
.X ±0.10		工艺 Craft						/					
.XX ±0.05		标检 Standard		设计 Design		图面规格 Size		A4		比例 Scale		1:1	
角度 Angle X. ±1.0° .X. ±0.5°						页码 Sheet		1 / 1					

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 .

孔位示意图 (4芯)
HOLES ARRANGEMENT (4CORE)



孔位示意图 (5芯)
HOLES ARRANGEMENT (5CORE)



GMATCH

厦门固迈电气有限公司