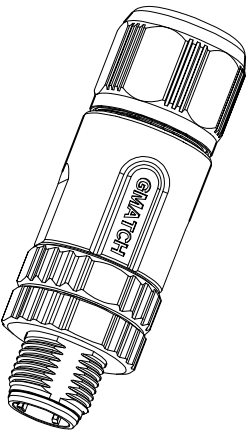


版次 Rev.	ECN编号 ECN No.	修改说明 Reversion Description	设计 Designed	审核 Checked	核准 Approved

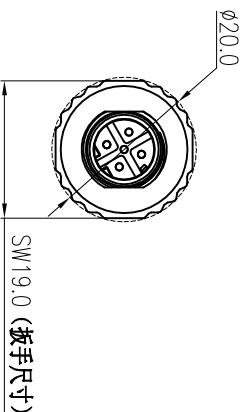
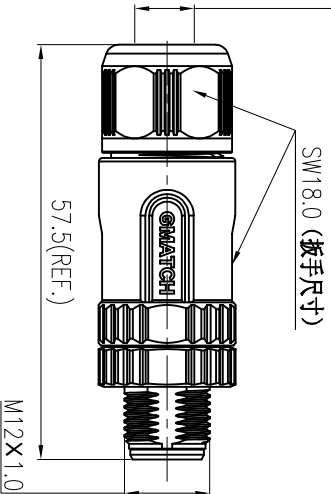
CONNECTOR PARAMETERS
连接器参数

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 耐压	1.4/1.0 kV (R.M.S)
INSULATION RESISTANCE 绝缘强度	≥500M Ω
CONTACT MATERIAL 接触件材质	COPPER ALLOY 铜合金
TERMINAL TYPE 端接类型	SCREW 螺钉型
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

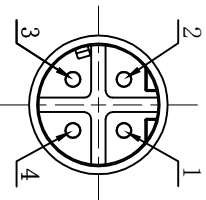


3D MODEL / 3D模型

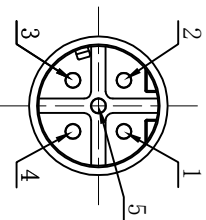
适配电缆OD范围 (4-6,6-8)



孔位示意图 (4芯)
HOLES ARRANGEMENT (4CORE)



孔位示意图 (5芯)
HOLES ARRANGEMENT (5CORE)



NOTE: **OX**:接触件PIN数。NUMBER OF CONTACTS .
DDXX:适配电缆外径范围。THE RANGE OF CABLE OD SUITED .

自由公差 Free Tolerances	第三视角 3RD-Projection	单位 Unit	mm	名称 Name	型号 Designation	图号 Figure No.	图面规格 Size	页码 Sheet	重量 Weight	XXg
长度尺寸 Length Dimensions X. ±0.20 .X ±0.10 .XX ±0.05	核准 Approved			M12D 4/5螺钉型塑料直头公插	M12D-PMOXT-TDXX	/	A4	比例 Scale 1:1	材料 Material	/
角度 Angle X. ±1.0° .X ±0.5°	审核 Checked									
	工艺 Craft									
	标检 Standardized	设计 Designed						1 / 1	版本 Rev.	X1

GMATCH

厦门固迈电气有限公司