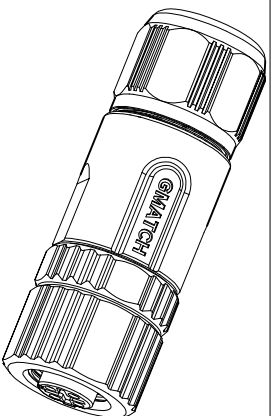


版次 Rev.	ECN编号 ECN No.	修改说明 Reversion Description	设计 Designed	审核 Checked	核准 Approved

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	SCREW 螺钉型
SHELL MATERIAL 外壳材质	ZINC CASTING 铸锌
INSERTS MATERIAL 插体材质	PAG6+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



适配电缆OD范围 (4-6, 6-8, 8-10)

SW18.0 (扳手尺寸)

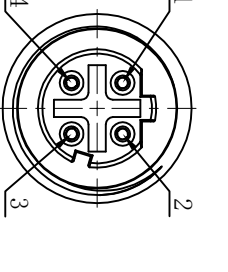
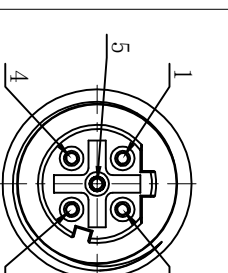
56.5 (REF.)

M12X1.0

SWATCH

20.0

SW19.0 (扳手尺寸)

M12D-PF04T-TSHD (4-6) M12D-PF04T-TSHD (6-8) M12D-PF04T-TSHD (8-10)	M12D-PF05T-TSHD (4-6) M12D-PF05T-TSHD (6-8) M12D-PF05T-TSHD (8-10)
孔位示意图 (4芯) 	孔位示意图 (5芯) 

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

自由公差 Free Tolerances	第三视角 380° Projection			单位 Unit	mm	名称 Name	M12D 4/5芯螺钉型金属直头母插	重量 Weight	XXg
长度尺寸 Length Dimensions X. .X .XX ±0.20 ±0.10 ±0.05	核准 Approved					型号 Designation	M12D-PFOX-TSHDXX	材料 Material	/
	审核 Checked							版本 Rev.	X1
	工艺 Craft					图号 Figure No.	/		
	标检 Standarded					图面规格 Size	A4	比例 Scale	1:1
角度 Angle X. .X ±1.0° ±0.5°	设计 Designed					页码 Sheet	1 / 1		
GMATCH									
厦门固迈电气有限公司									