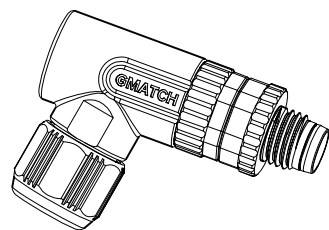
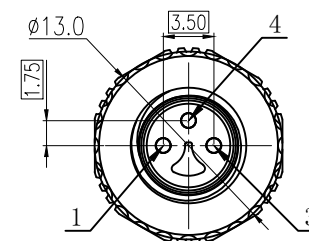
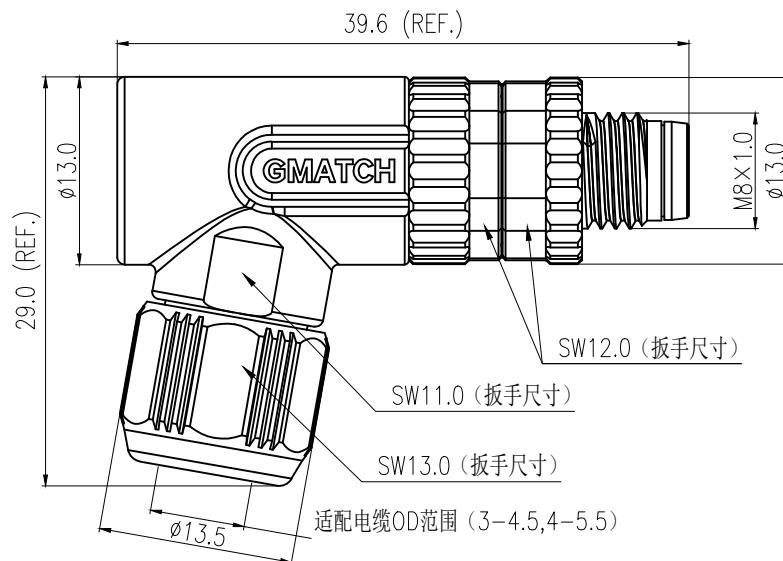


版次 Rev.	ECN编号 ECN No.	修改说明 Revision Description	设计 Designed	审核 Checked	核准 Approved

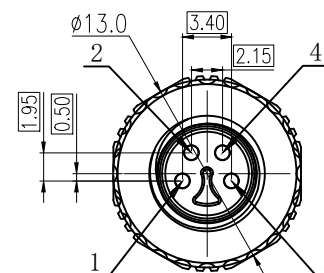
CONNECTOR PARAMETERS 连接器参数	
CONNECTOR TYPE 连接器类型	M8
CORE NUMBER 芯数	3/4
RATED VOLTAGE 额定电压	50V AC/60V DC
RATED CURRENT (40℃) 额定电流	3 A (40℃)
WITHSTAND VOLTAGE 耐电压	1.0 kV (R. M. S)
INSULATION RESISTANCE 绝缘强度	≥500MΩ
CONTACT MATERIAL 接触件材质	COPPER ALLOY 铜合金
TERMINAL TYPE 端接类型	SCREW 螺钉型
SHELL MATERIAL 外壳材质	ZINC CASTING/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	0.14~0.50mm ²
FLAMMABILITY 阻燃性	UL 94-V0
MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环	≥100 cycles



3D MODEL / 3D模型



孔位示意图(3芯)
HOLES ARRANGEMENT (3CORE)



孔位示意图(4芯)
HOLES ARRANGEMENT (4CORE)

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 .

自由公差 Free Tolerances	第三视角 3RD-Projection		单位 Unit	mm	名称 Name	M8 3/4芯螺钉型塑料弯头公插			重量 Weight	XXg
长度尺寸 Length Dimensions X. ±0.20 .X ±0.10 .XX ±0.05	核准 Approved								材料 Material	/
	审核 Checked				型号 Designation	M8-PMOXT-SDXX		版本 Rev.	X1	
	工艺 Craft				图号 Figure No.	/		G MATCH 厦 门 固 迈 电 气 有 限 公 司		
角 度 Angle X. ±1.0° .X ±0.5°	标检 Standarded				图面规格 Size	A4	比例 Scale			2:1
	设计 Designed				页码 Sheet	1 / 1				