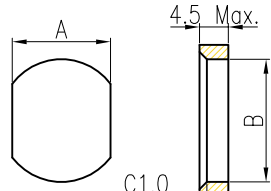
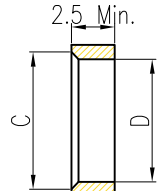
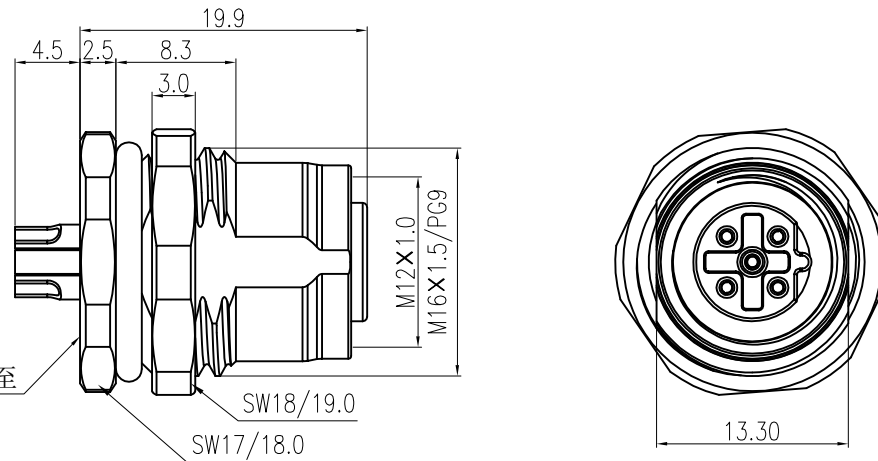
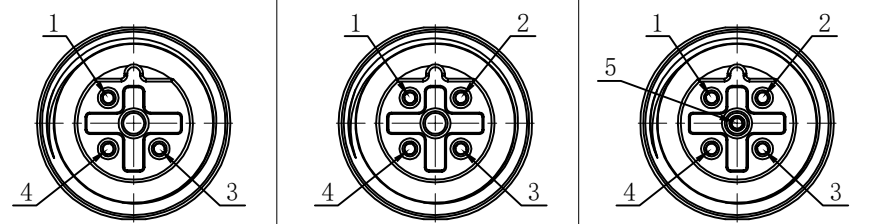


档案员 Archivist
日期 Date

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
H CONNECTOR PARAMETERS 连接器参数			版次 Rev.	ECN编号 ECN No.	修改说明 Reversion Description			设计 Designed	审核 Checked	核准 Approved
G	CONNECTOR TYPE 连接器类型		M12 B-CODE							
	CORE NUMBER 芯数		3/4/5							
	RATED VOLTAGE 额定电压		250/250/60 V							
	RATED CURRENT (40℃) 额定电流		4 A (40℃)							
F	WITHSTAND VOLTAGE 耐电压		1.4/1.4/1.0 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		SOLDERING 焊接型							
E	SHELL MATERIAL 外壳材质		ZINC CASTING 铸锌 or COPPER ALLOY 铜合金							
	INSERTS MATERIAL 插体材质		PA66+GF							
	OPERATING TEMPERATURE 工作温度		-40℃~+85℃							
	IP DEGREE IP 等级		IP67							
D	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							
C	通孔安装 With bare hole		螺纹安装 With thread to screw in							
										
	A		B		C		D			
	PG9		PG9		PG9		PG9			
B	M16×1.5		M16×1.5		M16×1.5		M16×1.5			
A										
面板安装尺寸 Panel Cut-out										
孔位示意图 HOLES ARRANGEMENT										
自由公差 Free Tolerances			第三视角 3RD-Projection				单位 Unit	mm	名称 Name	
长度尺寸 Length Dimensions			核准 Approved						M12B 3/4/5芯后装焊接型母插座	
.X ±0.20			审核 Checked						重量 Weight	
.X ±0.10			工艺 Craft						材料 Material	
.XX ±0.05			标检 Standardized						版本 Rev.	
角度 Angle			设计 Designed						X1	
.X ±1.0°									型号 Designation	
.X ±0.5°									M12B-RFOXS-R-M16/PG9	
									图号 Figure No.	
									/	
									图面规格 Size	
									A4	
									比例 Scale	
									2:1	
									页码 Sheet	
									1 / 1	
									G MATCH	
									厦门固迈电气有限公司	