

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 F E D C B A															
												CONNECTOR TYPE 连接器类型		M12 A-CODE	
												CORE NUMBER 芯数		3/4/5/8	
												RATED VOLTAGE 额定电压		250/250/60/30 V	
												RATED CURRENT (40℃) 额定电流		4/4/4/2 A (40℃)	
												WITHSTAND VOLTAGE 耐电压		1.4/1.4/1.0/0.65 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	
												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	
												WIRE GAUGE RANGE 线芯范围		0.14~0.75mm² (3, 4, 5) 0.14~0.50mm² (8)	
												FLAMMABILITY 阻燃性		UL 94-V0	
MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环		≥100 cycles													
Panel Installation Dimensions 面板安装尺寸				通孔安装 With bare hole		螺纹安装 With thread to screw in									
				A		C									
				B		D									
				C1.0											
Panel Cut-out				A		B									
				C		D									
				PG9		PG9									
				M16x1.5		M16x1.5									
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				型号 Designation		重量 Weight			
				X. ±0.20		审核 Checked				M12A 3/4/5/8芯后装焊杯型母插座		XXg			
				.X ±0.10		工艺 Craft				M12A-RFOXs-R-M16/PG9		材料 Material			
				.XX ±0.05		标检 Standardized				图号 Figure No.		/			
角度 Angle								图面规格 Size		A4					
				X. ±1.0°		设计 Designed		页码 Sheet		1 / 1		比例 Scale			
				.X ±0.5°						2:1					
G MATCH 厦门固迈电气有限公司															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					