

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 面板安装尺寸 Panel Cut-out			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		CRIMP 冷压接									
			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		0.14~0.75mm ² (3, 4, 5) 0.14~0.50mm ² (8)									
			FLAMMABILITY 阻燃性		UL 94-V0									
MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环		≥100 cycles												
灌封胶灌封至此端面														
孔位示意图 HOLES ARRANGEMENT														
接线示意图 WIRING CIRCUIT DIAGRAM														
自由公差 Free Tolerances			第三视角 3RD-Projection											
			单位 Unit											
长度尺寸 Length Dimensions			mm											
			名称 Name											
角度 Angle			M12A 3/4/5/8芯后装带线母插座 L=XXm											
			型号 Designation											
图面规格 Size			M12A-RF0XC-R-M16/PG9-LXX											
			图号 Figure No.											
页码 Sheet			A4											
			比例 Scale											
版本 Rev.			2:1											
			1 / 1											
重量 Weight			XXg											
			材料 Material											
材料 Material			/											
			版本 Rev.											
版本 Rev.			X1											
G MATCH 厦门固迈电气有限公司														
1			2											
			3											
4			5											
			6											
7			8											
			9											
10			11											