

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 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℃)															
			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		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		0.14~0.75mm²															
			FLAMMABILITY 阻燃性		UL 94-V0															
			MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环		≥100 cycles															
H G F E D C B A											灌密封胶灌封至此端面									
											SW18/19.0									
											SW17/18.0									
H G F E D C B A			孔位示意图 HOLES ARRANGEMENT																	
H G F E D C B A			接线示意图 WIRING CIRCUIT DIAGRAM																	
H G F E D C B A			自由公差 Free Tolerances		第三视角 3RD-Projection				单位 Unit		mm		名称 Name		M12B 3/4/5芯后装带线公插座 L=XXm		重量 Weight		XXg	
					核准 Approved								型号 Designation		M12B-RM0XC-R-M16/PG9-LXX		材料 Material		/	
					审核 Checked								图号 Figure No.		/		版本 Rev.		X1	
					工艺 Craft								图面规格 Size		A4		比例 Scale		2:1	
H G F E D C B A			角度 Angle		标检 Standardized								页码 Sheet		1 / 1		 厦门固迈电气有限公司			
					设计 Designed															
H G F E D C B A			通孔安装 With bare hole																	
H G F E D C B A			螺纹安装 With thread to screw in																	
H G F E D C B A			面板安装尺寸 Panel Cut-out																	
H G F E D C B A			自由公差 Free Tolerances		长度尺寸 Length Dimensions								名称 Name		M12B 3/4/5芯后装带线公插座 L=XXm		重量 Weight		XXg	
					X. ±0.20								型号 Designation		M12B-RM0XC-R-M16/PG9-LXX		材料 Material		/	
					.X ±0.10								图号 Figure No.		/		版本 Rev.		X1	
					.XX ±0.05								图面规格 Size		A4		比例 Scale		2:1	
H G F E D C B A			角度 Angle		标检 Standardized								页码 Sheet		1 / 1		 厦门固迈电气有限公司			
					设计 Designed															
H G F E D C B A			通孔安装 With bare hole																	
H G F E D C B A			螺纹安装 With thread to screw in																	
H G F E D C B A			面板安装尺寸 Panel Cut-out																	
H G F E D C B A			自由公差 Free Tolerances		长度尺寸 Length Dimensions								名称 Name		M12B 3/4/5芯后装带线公插座 L=XXm		重量 Weight		XXg	
					X. ±0.20								型号 Designation		M12B-RM0XC-R-M16/PG9-LXX		材料 Material		/	
					.X ±0.10								图号 Figure No.		/		版本 Rev.		X1	
					.XX ±0.05								图面规格 Size		A4		比例 Scale		2:1	
H G F E D C B A			角度 Angle		标检 Standardized								页码 Sheet		1 / 1		 厦门固迈电气有限公司			
					设计 Designed															
H G F E D C B A			通孔安装 With bare hole																	
H G F E D C B A			螺纹安装 With thread to screw in																	
H G F E D C B A			面板安装尺寸 Panel Cut-out																	
H G F E D C B A			自由公差 Free Tolerances		长度尺寸 Length Dimensions								名称 Name		M12B 3/4/5芯后装带线公插座 L=XXm		重量 Weight		XXg	
					X. ±0.20								型号 Designation		M12B-RM0XC-R-M16/PG9-LXX		材料 Material		/	
					.X ±0.10								图号 Figure No.		/		版本 Rev.		X1	
					.XX ±0.05								图面规格 Size		A4		比例 Scale		2:1	
H G F E D C B A			角度 Angle		标检 Standardized								页码 Sheet		1 / 1		 厦门固迈电气有限公司			
					设计 Designed															
H G F E D C B A			通孔安装 With bare hole																	
H G F E D C B A			螺纹安装 With thread to screw in																	
H G F E D C B A			面板安装尺寸 Panel Cut-out																	
H G F E D C B A			自由公差 Free Tolerances		长度尺寸 Length Dimensions								名称 Name		M12B 3/4/5芯后装带线公插座 L=XXm		重量 Weight		XXg	
					X. ±0.20								型号 Designation		M12B-RM0XC-R-M16/PG9-LXX		材料 Material		/	
					.X ±0.10								图号 Figure No.		/		版本 Rev.		X1	
					.XX ±0.05								图面规格 Size		A4		比例 Scale		2:1	
H G F E D C B A			角度 Angle		标检 Standardized								页码 Sheet		1 / 1		 厦门固迈电气有限公司			
					设计 Designed															
H G F E D C B A			通孔安装 With bare hole																	
H G F E D C B A			螺纹安装 With thread to screw in																	
H G F E D C B A			面板安装尺寸 Panel Cut-out																	
H G F E D C B A			自由公差 Free Tolerances		长度尺寸 Length Dimensions								名称 Name		M12B 3/4/5芯后装带线公插座 L=XXm		重量 Weight		XXg	
					X. ±0.20								型号 Designation		M12B-RM0XC-R-M16/PG9-LXX		材料 Material		/	
					.X ±0.10								图号 Figure No.		/		版本 Rev.		X1	
					.XX ±0.05								图面规格 Size		A4		比例 Scale		2:1	
H G F E D C B A			角度 Angle		标检 Standardized								页码 Sheet		1 / 1		 厦门固迈电气有限公司			
					设计 Designed															
H G F E D C B A			通孔安装 With bare hole																	
H G F E D C B A			螺纹安装 With thread to screw in																	