

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 CORE NUMBER 芯数 3/4/5			F 面板安装尺寸 Panel Cut-out		通孔安装 With bare hole		螺纹安装 With thread to screw in													
			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							
			CABLE PARAMETERS 电缆参数		OUTER JACKET MATERIAL 外被材质 PVC/PUR		OUTER JACKET COLOR 外被颜色 BLACK		CABLE CORE NUMBER 电缆芯数 3/4/5		WIRE GAUGE 线芯规格 (常用) 0.25~0.34 mm²		OPERATING TEMPERATURE 工作温度 -40℃~+80℃ (固定) -15℃~+80℃ (运动)		MINIMUM BENDING RADIUS 最小弯曲半径 /					
E Holes Arrangement 孔位示意图			D Wiring Circuit Diagram 接线示意图																	
B 档案员 Archivist			A 日期 Date		自由公差 Free Tolerances		第三视角 3RD-Projection		单位 Unit		mm		名称 Name		M12B 3/4/5芯前装预铸公插座 L=XXm		重量 Weight		XXg	
					长度尺寸 Length Dimensions		核准 Approved						型号 Designation		M12B-RM0XC-F-M16/PG9-XXXB-LXX		材料 Material		/	
					X. ±0.20 .X ±0.10 .XX ±0.05		审核 Checked						图号 Figure No.		/		版本 Rev.		X1	
					角度 Angle		标检 Standardized						图面规格 Size		A4		比例 Scale		1:1	
					设计 Designed						页码 Sheet		1 / 1		G MATCH 厦门固迈电气有限公司					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11										