

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		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											
			FLAMMABILITY 阻燃性		UL 94-V0											
MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环		≥100 cycles														
灌密封胶灌封至此端面																
自由公差 Free Tolerances			第三视角 3RD-Projection				单位 Unit		mm		名称 Name		重量 Weight		XXg	
			长度尺寸 Length Dimensions		核准 Approved						型号 Designation		材料 Material		/	
			X. ±0.20 .X ±0.10 .XX ±0.05		审核 Checked						图号 Figure No.		版本 Rev.		X1	
					工艺 Craft											
角度 Angle			标检 Standardized						图面规格 Size		A4		比例 Scale		2:1	
			设计 Designed						页码 Sheet		1 / 1					
M12B 3/4/5芯后装焊接型公插座			PG9		A		B		C		D		GMATCH 厦门固迈电气有限公司			
			M16x1.5		A		B		C		D					
			M16x1.5		A		B		C		D					
			M16x1.5		A		B		C		D					