

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			CORE NUMBER 芯数								8																					
			CONNECTOR TYPE 连接器类型								M12 X-CODE																					
			RATED VOLTAGE 额定电压								50V AC/60V DC																					
			RATED CURRENT (40℃) 额定电流								0.5 A (40℃)																					
			WITHSTAND VOLTAGE 耐电压								500V (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 压接型																					
			SHELL MATERIAL 外壳材质								ZINC CASTING 铸锌																					
			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								0.14~0.25mm²																					
			FLAMMABILITY 阻燃性								UL 94-V0																					
MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环								≥100 cycles																								
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																									
		A		B		C		D																								
PG9		Ø13.5 ^{+0.1} ₀		Ø15.3 ^{+0.1} ₀		Ø16.2		PG9																								
M16×1.5		Ø13.6 ^{+0.1} ₀		Ø16.1 ^{+0.1} ₀		Ø17.0		M16×1.5																								
自由公差 Free Tolerances			第三视角 3RD-Projection						单位 Unit			mm			名称 Name			M12X 8芯前装带线公插座 L=XXm			重量 Weight		XXg									
长度尺寸 Length Dimensions			核准 Approved												型号 Designation			M12X-RM08C-F-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									
角度 Angle			标检 Standard												页码 Sheet			1 / 1			 厦门固迈电气有限公司											
			设计 Designed																													
1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11		