

档案员
Archivist

日期
Date

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11											
H				版次 Rev.	ECN编号 ECN No.	修改说明 Reversion Description		设计 Designed	审核 Checked	核准 Approved											
G																					
											CONNECTOR PARAMETERS 连接器参数										
											CONNECTOR TYPE 连接器类型	M8									
											CORE NUMBER 芯数	3/4/5/6									
											RATED VOLTAGE 额定电压	50V AC/60V DC (3, 4) 30V (5, 6)									
											RATED CURRENT (40℃) 额定电流	3/3/3/1.5 A (40℃)									
											WITHSTAND VOLTAGE 耐电压	1.0/1.0/0.65/0.65 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	SOLDERING 焊接型									
											SHELL MATERIAL 外壳材质	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	0.14-0.50mm² (3, 4, 5) 0.14-0.25mm² (6)									
FLAMMABILITY 阻燃性	UL 94-V0																				
MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环	≥100 cycles																				
F																					
											孔位示意图 HOLES ARRANGEMENT										
E																					
											通孔安装 With bare hole		螺纹安装 With thread to screw in								
												A	B	C	D						
											M11×1.0	Ø10.2 ^{+0.1} ₀	Ø11.2 ^{+0.1} ₀	Ø12.0	M11×1.0						
M12×1.0	Ø10.2 ^{+0.1} ₀	Ø12.2 ^{+0.1} ₀	Ø13.0	M12×1.0																	
D																					
											自由公差 Free Tolerances		第三视角 3RD-Projection			单位 Unit	mm	名称 Name	M8 3/4/5/6芯后装焊接型母插座	重量 Weight	XXg
											长度尺寸 Length Dimensions X. ±0.20 .X ±0.10 .XX ±0.05	核准 Approved					型号 Designation	M8-RF0XS-R-M11/M12		材料 Material	/
												审核 Checked					图号 Figure No.	/		版本 Rev.	X1
												工艺 Craft									
角度 Angle X. ±1.0° .X ±0.5°	标检 Standarded					图面规格 Size	A4	比例 Scale	2:1												
C																					
											设计 Designed					页码 Sheet	1 / 1		厦门固迈电气有限公司		
B																					
											自由公差 Free Tolerances		第三视角 3RD-Projection			单位 Unit	mm	名称 Name	M8 3/4/5/6芯后装焊接型母插座	重量 Weight	XXg
											长度尺寸 Length Dimensions X. ±0.20 .X ±0.10 .XX ±0.05	核准 Approved					型号 Designation	M8-RF0XS-R-M11/M12		材料 Material	/
												审核 Checked					图号 Figure No.	/		版本 Rev.	X1
												工艺 Craft									
角度 Angle X. ±1.0° .X ±0.5°	标检 Standarded					图面规格 Size	A4	比例 Scale	2:1												
A																					
											设计 Designed					页码 Sheet	1 / 1		厦门固迈电气有限公司		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11											