

档案员
Archivist

日期
Date

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	H
G										G
F										F
E										E
D										D
C										C
B										B
A										A

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	PCB 浸焊型
SHELL MATERIAL 外壳材质	COPPER ALLOY 铜合金
INSERT'S 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	/
FLAMMABILITY 阻燃性	UL 94-V0
MECHANICAL OPERATION 机械寿命循环	≥100 cycles

孔位示意图 HOLES ARRANGEMENT				
PCB推荐开孔(2:1) PCB LAYOUT REFERENCE				

通孔安装 With bare hole		螺纹安装 With thread to screw in											
<table><tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>M8×1.0</td><td>Ø7.2^{+0.1}₀</td><td>Ø8.2^{+0.1}₀</td><td>Ø9.0</td><td>M8×1.0</td></tr></table>			A	B	C	D	M8×1.0	Ø7.2 ^{+0.1} ₀	Ø8.2 ^{+0.1} ₀	Ø9.0	M8×1.0		
	A	B	C	D									
M8×1.0	Ø7.2 ^{+0.1} ₀	Ø8.2 ^{+0.1} ₀	Ø9.0	M8×1.0									

自由公差 Free Tolerances	第三视角 3RD-Projection		单位 Unit	mm	名称 Name	M8 3/4/5/6芯后装浸焊型公插座		重量 Weight	XXg
长度尺寸 Length Dimensions	核准 Approved							材料 Material	/
	审核 Checked				型号 Designation	M8-RM0XPT-R-M8		版本 Rev.	X1
	工艺 Craft				图号 Figure No.	/			
角度 Angle	标检 Standardized				图面规格 Size	A4	比例 Scale	2:1	G MATCH 厦门固迈电气有限公司
	设计 Designed				页码 Sheet	1 / 1			

1234567891011