



技术参数:

插芯:

- 插针数: 42
- 额定电流: 10A
- 额定电压: 150V
- 额定脉冲电压: 2.5kV
- 污染等级: 3
- 依据UL/CSA的额定电压: 250V
- 绝缘阻抗: $>10^{10}\Omega$
- 材料: 聚碳酸酯
- 颜色: RAL 7032 (浅灰色)
- 温度范围: $-40^{\circ}\text{C} - +125^{\circ}\text{C}$
- 依据UL 94的阻燃等级: V0
- 可插拔次数: >500

插针:

- 接线方式: 冷压连接
- 材料: 铜合金
- 表面处理:
 - 镀银
 - 镀金
- 接触电阻: $<3\text{m}\Omega$
- 线径范围: $0.14-2.5\text{mm}^2(26-14 \text{ AWG})$
- 剥线长度: 8mm
- 工具:
 - 冷压钳: TL02G
 - 退针器: TL00

Technical specification:

Insters:

- No. of contact: 42
- Rated current: 10A
- Rated voltage: 150V
- Rated impulse voltage: 2.5kV
- Pollution degree: 3
- Rated voltage acc.to UL/CSA: 250V
- Insulation resistance: $>10^{10}\Omega$
- Material: polycarbonate
- Colour: RAL 7032(light grey)
- Temperature range: $-40^{\circ}\text{C} - +125^{\circ}\text{C}$
- Flammability acc.to UL 94: V0
- Mating cycles: >500

Contacts:

- Terminal: crimp terminal
- Material: copper alloy
- Surface:
 - hard-gold plated
 - hard-silver plated
- Contact resistance: $<3\text{m}\Omega$
- Wire gauge: $0.14-2.5\text{mm}^2(26-14 \text{ AWG})$
- Stripping length: 8mm
- Tools:
 - Crimp contact tool: TL02G
 - Contact removal tool: TL00

						表面处理 Finish		-		图号 Drawing No.		-		
						材料 Material		-		产品代号 Part Code		H2MDD-042-MC		
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description			签名 Signature	日期 Date					产品料号 Part No.		2111424101	
		姓名/Name	日期/Date		姓名/Name	日期/Date	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品名称 Part Name		-	
绘图 Drawn			27.02.2017	标准化 Stand.	-	-	1:1	V1.0	19.9g	-				
审核 Checked			27.02.2017											
工艺 Process		-	-	批准 Approved		27.02.2017			All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		浙江西霸士电气有限公司			