



技术参数

插芯:

- 插针数: 24+PE
 - 额定电流: 16A
 - 额定电压: 500V
 - 额定脉冲电压: 6kV
 - 污染等级: 3
 - 依据UL/CSA的额定电压: 600V
 - 绝缘阻抗: $\geq 10^{10}\Omega$
 - 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: 螺钉连接
 - 材料: 铜合金
 - 表面处理:
 - 镀银
 - 镀金
 - 接触电阻: $\leq 4\text{m}\Omega$
 - 线径范围: $0.2-2.5\text{mm}^2(24-14 \text{ AWG})$
 - 拧紧/检测力矩: $0.5\text{N}\cdot\text{m}$
 - 终端角夹: $0.14-2.5\text{mm}^2(26-14 \text{ AWG})$

Technical specification:

Insters:

- No. of contact: 24+PE
 - Rated current: 16A
 - Rated voltage: 500V
 - Rated impulse voltage: 6kV
 - Pollution degree: 3
 - Rated voltage acc.to UL/CSA: 600V
 - Insulation resistance: $\geq 10^{10}\Omega$
 - 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: screw terminal
 - Material: copper alloy
 - Surface:
 - Hard-silver plated
 - Hard-gold plated
 - Contact resistance: $\leq 4\text{m}\Omega$
 - Wire gauge: $0.2-2.5\text{mm}^2(24-14 \text{ AWG})$
 - Tightening/test torque: $0.5\text{N}\cdot\text{m}$
 - Cage clamp terminal: $0.14-2.5\text{mm}^2(26-14 \text{ AWG})$

						表面处理 Finish		-		图号 Drawing No.		-		
						材料 Material		-		产品代号 Part Code		HE-024-M.AV.R		
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description			签名 Signature	日期 Date					产品料号 Part No.		1220240110102	
绘图 Drawn	YP ZHU	日期/Date	09.02.2022	标准化 Stand.	-	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品名称 Part Name		-		
审核 Checked	HZ LAN	日期/Date	09.02.2022			1:2	V1.1	219.6g	-					
工艺 Process	-	-	-	批准 Approved	HQ ZAHNG	日期/Date	09.02.2022	 All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		 厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD				