



技术参数:

- 插芯:
- 插针数: 8/0+PE
  - 额定电流: 100A
  - 额定电压: 690V
  - 额定脉冲电压: 8kV
  - 污染等级: 3
  - 依据UL额定电压: 600V
  - 依据UL额定电流: 82A
  - 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: 轴向螺钉连接
  - 材料: 铜合金
  - 表面处理: 镀银
  - 接触电阻:  $\leq 0.5\text{m}\Omega$
  - 线径范围:  $10-25\text{mm}^2(7-3 \text{ AWG})$
  - 最大绝缘直径: 11.4mm
  - 拧紧力矩:
    - $\text{mm}^2$ : 10 16 25
    - $\text{N}\cdot\text{m}$ : 6 6 7
  - 剥线长度:  $13^{\pm 1}$
  - 工具:
    - 内角扳手: SW-4\*100

Technical specification:  
Insters:

- No. of contact: 8/0+PE
  - Rated current: 100A
  - Rated voltage: 690V
  - Rated impulse voltage: 8kV
  - Pollution degree: 3
  - Rated voltage acc.to UL: 600V
  - Rated current acc.to UL: 82A
  - 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: axial screw terminal
  - Material: copper alloy
  - Surface: hard-silver plated
  - Contact resistance:  $\leq 0.5\text{m}\Omega$
  - Wire gauge:  $10-25\text{mm}^2(7-3 \text{ AWG})$
  - Stripping length: 11.4mm
  - Tightening torque:
    - $\text{mm}^2$ : 35 50 70
    - $\text{N}\cdot\text{m}$ : 8 9 10
  - Stripping length:  $13^{\pm 1}$
  - Tools:
    - Hexagonal driver: SW-4\*100

					表面处理 Finish	-			图号 Drawing No.	-
					材料 Material	-			产品代号 Part Code	HK-008/0-F
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description			签名 Signature	日期 Date			产品料号 Part No.	
		姓名/Name	日期/Date		姓名/Name	日期/Date	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.
绘图 Drawn				标准化 Stand.	-	-	2:3	V1.0	58.3g	-
审核 Checked										
工艺 Process	-	-		批准 Approved						
					All Dimensions in mm Original Size DIN A 4			 沈阳思源科技有限公司 Shenyang Simuyuan Technology Co., Ltd		