



技术参数:

插芯:

- 插针数: 4/8+PE
- 额定电流:
  - 电力区: 80A
  - 信号区: 16A
- 额定电压:
  - 电力区: 830V
  - 信号区: 400V
- 额定脉冲电压:
  - 电力区: 8kV
  - 信号区: 6kV
- 污染等级: 3
- 依据UL/CSA的额定电压: 600V/600V
- 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: 螺钉连接
- 材料: 铜合金
- 表面处理: 镀银
- 接触电阻:
  - 强电针:  $< 0.3\text{m}\Omega$
  - 信号针:  $< 1\text{m}\Omega$
- 线径范围:
  - 强电针: 1.5-16mm<sup>2</sup>(16-6 AWG)
  - 信号针: 0.5-2.5mm<sup>2</sup>(20-14 AWG)
- 拧紧力矩:
  - 强电针:
    - mm<sup>2</sup>: 1.5 2.5 4 6 10 16
    - N·m: 1.2 2 3 3 3 3
  - 信号针: 0.5N·m
- 剥线长度:
  - 强电针: 14mm
  - 信号针: 7.5mm

Technical specification:

Insters:

- No. of contact: 4/8+PE
  - Rated current:
    - Power area: 80A
    - Signal area: 16A
  - Rated voltage:
    - Power area: 830V
    - Signal area: 400V
  - Rated impulse voltage:
    - Power area: 8kV
    - Signal area: 6kV
  - Pollution degree: 3
  - Rated voltage acc.to UL/CSA: 600V/600V
  - 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: screw terminal
  - Material: copper alloy
  - Surface: hard-silver plated
  - Contact resistance:
    - Power contacts:  $< 0.3\text{m}\Omega$
    - Signal contacts:  $< 1\text{m}\Omega$
  - Wire gauge:
    - Power contacts: 1.5-16mm<sup>2</sup>(16-6 AWG)
    - Signal contacts: 0.5-2.5mm<sup>2</sup>(20-14 AWG)
  - Tightening torque:
    - Power contacts:
      - mm<sup>2</sup>: 1.5 2.5 4 6 10 16
      - N·m: 1.2 2 3 3 3 3
    - Signal contacts: 0.5N·m
  - Stripping length:
    - Power contacts: 14mm
    - Signal contacts: 7.5mm

						表面处理 Finish	-			图号 Drawing No.	-
						材料 Material	-			产品代号 Part Code	HK-004/8-M
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description			签名 Signature	日期 Date				产品料号 Part No.	1280120110001
	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	BQ LUO	18.10.2010	标准化 Stand.	-	-	2:3	V1.0	140.4g	-		
审核 Checked	P RAO	18.10.2010									
工艺 Process	-	-	批准 Approved	YY LIN	18.10.2010	All Dimensions in mm Original Size DIN A 4			厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.,LTD		