



- 技术参数:
 插芯:
 - 插针数: 8/24+PE
 - 额定电流:
 · 电力区: 16A
 · 信号区: 10A
 - 额定电压:
 · 电力区: 400V
 · 信号区: 250V
 - 额定脉冲电压:
 · 电力区: 6kV
 · 信号区: 4kV
 - 污染等级: 3
 - 依据UL/CSA的额定电压: 600V/300V
 - 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: 冷压连接
 - 材料: 铜合金
 - 表面处理:
 · 镀银
 · 镀金
 - 接触电阻:
 · 强电针: $\leq 1\text{m}\Omega$
 · 信号针: $\leq 3\text{m}\Omega$
 - 线径范围:
 · 强电针: $0.5-4\text{mm}^2(20-12\text{ AWG})$
 · 信号针: $0.14-2.5\text{mm}^2(25-14\text{ AWG})$
 - 工具:
 · 冷压钳:
 TL02G($0.14-4\text{mm}^2$)
 TL02($0.14-0.37\text{mm}^2$)
 · 退针器:
 TL00(10A冷压针)
 十字螺钉起子,规格尺寸0是依据DIN 5260(16A冷压针)

- Technical specification:
 Insters:
 - No. of contact: 8/24+PE
 - Rated current:
 · Power area: 16A
 · Signal area: 10A
 - Rated voltage:
 · Power area: 400V
 · Signal area: 250V
 - Rated impulse voltage:
 · Power area: 6kV
 · Signal area: 4kV
 - Pollution degree: 3
 - Rated voltage acc.to UL/CSA: 600V/300V
 - 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: crimp terminal
 - Material: copper alloy
 - Surface:
 · hard-silver plated
 · hard-gold plated
 - Contact resistance:
 · Power contacts: $\leq 1\text{m}\Omega$
 · Signal contacts: $\leq 3\text{m}\Omega$
 - Wire gauge:
 · Power contacts: $0.5-4\text{mm}^2(20-12\text{ AWG})$
 · Signal contacts: $0.14-2.5\text{mm}^2(26-14\text{ AWG})$
 - Tools:
 · Crimp contact tool:
 TL02G($0.14-4\text{mm}^2$)
 TL02($0.14-0.37\text{mm}^2$)
 · Contact removal tool:
 TL00(for crimp contacts 10A)
 Cross-slotted screw driver,size 0 acc. to DIN 5260(for crimp contacts 16A)

						表面处理 Finish	-				图号 Drawing No.	-
						材料 Material	-				产品代号 Part Code	HK-008/24-FC
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description			签名 Signature		日期 Date					产品料号 Part No.
绘图 Drawn	BQ LUO	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		
审核 Checked	P RAO	18.10.2010	标准化 Stand.	-	-	2:3	V1.0	68.4g	-	-		
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	